

Facultés de Médecine & Pharmacie de GRENOBLE

# FORMATION CONTINUE



# 2010-2011



UNIVERSITE  
JOSEPH FOURIER  
SCIENCE TECHNOLOGY BUSINESS

**ANNEE 2010-2011**  
**FORMATION CONTINUE**  
**FACULTES**  
**MEDECINE – PHARMACIE**  
**GRENOBLE**

Les Facultés de Médecine et Pharmacie de Grenoble, sous le contrôle administratif et pédagogique de l'Université Joseph Fourier (UJF), organisent des enseignements et délivrent des diplômes à finalité professionnelle, scientifique ou de formation continue.

Des actions courtes ciblées sur les besoins des professionnels sont mises en place.

• L'accès aux **D.U -D.I.U (1)- Capacités** nécessite de remplir un **dossier de candidature** qui peut être télécharger : <http://www-sante.ujf-grenoble.fr/FC-Sante/> et renvoyé pour validation à la scolarité du 3<sup>ème</sup> cycle ou au responsable de la formation si possible un mois avant le début de la formation. Le candidat recevra si accord un dossier d'inscription.

Pour les personnes relevant de la formation continue des frais de formation propre à chaque formation sont demandés et intègrent les droits d'inscription.

N.B Certains candidats peuvent être acceptés à suivre la formation, sans être autorisés à passer les examens s'ils ne font pas partis des publics définis pour l'accès au diplôme.

(1) D.U Diplômes d'Université ou **D.I.U** Diplômes Interuniversitaires (**lorsque l'enseignement est commun à plusieurs universités**).

**Attention les dates sont successibles d'être modifiées.**

• Pour le **MASTER Ingénierie pour la santé et le médicament (ISM)**  
consulter les sites de l'UJF: [www.ujf-grenoble.fr](http://www.ujf-grenoble.fr) ou <http://master-ism.ujf-grenoble.fr>

• **Nouveau :**

Le Département Universitaire de Formation Médicale Continue D.U-F.M.C de Grenoble a pris ses fonctions, sous la direction du Pr DESCOTES,

Pour les Médecins relevant de l'obligation FMC des crédits seront ainsi affectés aux formations qu'elles soient diplômantes (totalité ou par modules )ou qu'ils s'agissent de formations courtes

Contacts :

[fcsante-dp@ujf-grenoble.fr](mailto:fcsante-dp@ujf-grenoble.fr)  
D.U-F.M.C  
formation Continue Santé  
Tél : 04 76 63 71 76

[Chantal.peiffer@ujf-grenoble.fr](mailto:Chantal.peiffer@ujf-grenoble.fr)  
SCOLARITE  
Tél : 04 76 63 71 20

Page	<b>Formations et Publics :</b>			Diplômes	Responsables	A	B	C
	Colonne A : Médecins généralistes et spécialiste	Colonne B : Pharmaciens	Colonne C : Autres Professions Médicales ...					
3	Accueil des urgences médico chirurgicale en service de pédiatrie			DIU	Pr Dominique PLANTAZ	*		
4	Alcoologie			DU	Pr Jean Pierre ZARSKI	*		*
5	Approche pénale, clinique et thérapeutique des auteurs de violences sexuelles			DIU	Pr. Luc BARRET	*		
6	Approche Thérapeutique Systémique des familles et des institutions			DU	Pr Thierry BOUGEROL et Dr A . CHABERT	*		*
7	Art thérapie <sup>(1)</sup>			DU	Pr MOUSSEAU	*		*
8	Arthroscopie			DIU	Pr Dominique SARAGALIA	*		
9	Bases en Soins palliatifs			DU	Pr Jacques LEBEAU	*	*	*
10	Biologie du vieillissement			DIU	DR Gaetan GAVAZZI	*	*	*
11	Chirurgie du pied et de la cheville			DIU	Pr Dominique SARAGALIA	*		
12	Chirurgie Endo.Vasculaire			DIU	Pr Jean Luc MAGNE	*		
13	Chirurgie orthopedique assistee par ordinateur			DIU	Pr Philippe MERLOZ	*		
14	Contraception, IVG sexualité			DU	Pr Jean-Patrick SCHAAL	*		*
15	Contraception (Certificat Universitaire)			CU	Pr Jean-Patrick SCHAAL	*		*
16	Coord.et hospitalisation à domicile			DU	Pr. Alain FRANCO	*		*
17	Coord.med etab/hebergement pour pers âgées dépendantes EHPAD			DU	Pr. Alain FRANCO	*		
18	Cytogénétique Onco Hématologique et Moléculaire anciennement pathologies chromosomiques acquises			DIU	Pr. Dominique LEROUX	*	*	*
19	Diététique et maladie de la Nutrition			DIU	Pr Serge HALIMI	*	*	
20	Droit médical et Aptitude à la pratique			DU	Pr Luc BARRET	*		
21	Echocardiographie, doppler			DIU	Pr Gérald VANZETTO	*		
22	Echographie et Techniques ultras-sonores			DIU	Pr Max COULOMB	*		
23	Education thérapeutique du patient			DU	Pr Serge HALIMI et Benoit ALLENET	*	*	*
24	Evaluation en santé accréditation, démarche qualité, gestion des risques			DIU	Pr Patrice FRANÇOIS	*	*	*
25	Evaluation et prévention Gérontologie			DU	Pr. COUTURIER	*		
26	Exploration rééducation des troubles de l'équilibre			DIU	<i>Pr. Sébastien SCHMERBER</i>	*	*	*
27	Formation à la pédagogie médicale			DU	Pr Jean-Philippe VUILLEZ	*		
28	Formation des professionnel de santé à la douleur			DIU	Pr Jean-Francois PAYEN	*		*
29	Gérontechnologie			DIU	Pr. Alain FRANCO	*		*
30	Gestion pluridisciplinaire de la maladie de parkinson			DIU	Pr Paul Krack,	*		*
31	Hypertension artérielle			DIU	Pr Jean-Philippe BAGUET	*	*	
32	Imagerie cardio-vasculaire diagnostique et therapeutique			DIU	Pr Gilbert Ferretti	*	*	
33	Immuno hématologue pédiatrique.			DIU	Pr Dominique PLANTAZ	*		
34	Infectiologie du sujet âgé			DIU	Pr G.GAVAZZI			
35	Lactation humaine			DIU	Pr Jean Paul STAHL	*		
36	Laser médicaux			DIU	Pr Jean Claude BEANI	*		
37	Le sommeil et sa pathologie			DIU	Pr Patrick LEVY	*		
38	Le médecin Généraliste face aux patients cancéreux			DU	Pr BOLLA	*		
39	Mécanique et Techniques Obstétricales			DIU	Pr Jean-Patrick SCHAAL	*	*	
40	Médecine de rééducation			DIU	Pr Dominique BOISSON			
41	Médecine et Urgence Montagne			DIU	Pr Pierre GIRARDET	*		
42	Médecine fœtale			DIU	Pr. Jean-Pierre PONS – Pr Jean-Patrick Schaal	*		*
43	Médecine intensive			DIU	Pr Jean Francois TIMSIT	*		
44	Mouvement anormaux et pathologie du mouvement			DIU	Pr Pierre POLLAK	*		

45	Neurophysiologie clinique	DIU	Pr Philippe KAHANE	*		
46	Neuro Réanimation	DIU	Pr Payen	*		
47	Nutrition artificielle (Nutrition clinique et métabolisme)	DIU	Pr FONTAINE	*	*	
48	Orthopédie	DU	Pr CALOP et Mme DELETRAZ		*	*
49	Pathologie Chirurgicale du genou	DIU	Pr Dominique SARAGALIA	*		
50	Pathologie de la tête et du cou audiophonologie de l'enfant	DIU	Pr Emile REYT	*		
51	Pathologie locomotrice lié à la pratique du sport	DIU	Pr Dominique SARAGALIA	*		
52	Pathologie neuro vasculaire	DIU	Pr HOMMEL	*		
53	Pharmacie Clinique	DU	Pr Jean CALOP		*	
54	Pharmaco-psychiatrie	DU	Pr Thierry BOUGEROL	*		
55	Plaies et cicatrisation	DU	Pr Patrick CARPENTIER	*		*
56	Physiologie et Pathologie du sommeil	DIU	Pr Patrick LEVY	*	*	
57	Podologie	DIU	Pr LAWESKI et MERLOZ	*		
58	Politique de santé et gestion pharmaceutique dans les pays en développement	DIU	Mme Claudine PINEL	*	*	
59	Posturologie	DIU	Pr Dominic PERENNOU	*	*	*
60	Prévention du tabagisme	DIU	Pr BRAMBILLA	*		*
61	Prise en charge des traumatismes sévères	DIU	Pr Jean Francois PAYEN	*		
62	Proctologie	DIU	Pr FAUCHERON	*		
63	Psychiatrie à l'usage du non-spécialiste	DU	Pr thierry BOUGEROL	*	*	*
64	Psychiatrie générale	DIU	Pr thierry BOUGEROL	*		
65	Psycho Périnatalité	DIU	Pr thierry BOUGEROL	*		
66	Radiologie interventionnelle en cancérologique .	DIU	Pr. Gilbert FERRETTI	*		
67	Rééducation Appareillage et chirurgie de la main	DIU	Pr Francois MOUTET	*		
68	Réflexion éthique philosophique pour le soin l'enseignement	DIU	Pr Thierry DEBILLON	*	*	*
69	Régulation Médicale	DU	Pr Vincent Danel	*		
70	Rhumatologie IntErventionnelle avec GuidAge RaDioscopique ou Echographique (REGARDE).	DU	Pr Philippe GAUDIN			
71	Rythmologie et Stimulation cardiaque	DIU	Pr Pascal DEFAYE	*		
72	Santé solidarité précarité	DU	Docteur Pierre MICHELETTI	*		*
73	Sénologie	DU		*		
74	Soins palliatifs	DIU	Pr Jacques LEBEAU	*	*	*
75	Sterilisation hospitaliere	DIU	Pr Jean CALOP		*	
76	Tabacologie et aide au sevrage tabagique	DIU	Pr Christian BRAMBILLA	*		*
77	Thérapeutiques anti-infectieuses	DU	Pr Jean Paul STAHL	*		
78	Thérapeutiques et urgences	DU	Pr Françoise CARPENTIER			
79	Thérapeutiques Médicamenteuses en Ophtalmologie	DIU	Pr Jean-Paul ROMANET	*		
80	Transfusion Sanguine et Médecine du Don	DIU	Pr Jean Claude BENSA	*		*
81	Transplantation organes	DIU	Pr Paul VIALTEL	*		
82	Traumatologie viscérale	DIU	Pr Christian LETOUBLON	*		
83	Traumatologie à l' usage de l'urgentiste	DU	Pr Dominique SARAGALIA	*		
84	Urgences et soins intensifs cardiologiques	DIU	Pr. Gérald VANZETTO	*		
85	Victimologie	DIU	Pr Luc BARRET	*		
86	Addictologie clinique	Capacité	Pr Luc BARRET	*		
87	Angiologie	Capacité	Pr Patrick CARPENTIER	*		
88	Evaluation et traitement de la douleur	Capacité	Pr Jean Francois PAYEN	*	*	
89	Gérontologie	Capacité	Pr Pascal COUTURIER	*		
90	Hydrologie et climatologie médicales	Capacité	Pr Patrick CARPENTIER	*		
91	Médecine et biologie du sport	Capacité	Pr Patrick LEVY	*		
92	Pratiques médico-judiciaires	Capacité	Pr LUC BARRET	*		
93	Technologie transfusionnelle	Capacité	Pr Jean Claude BENSA	*		
94	Master I.S.M ingénierie pour la santé et le médicament		plusieurs spécialités consulter site UJF			



## ACCUEIL DES URGENCES MEDICO-CHIRURGICALES EN SERVICE DE PEDIATRIE (DIU)

Responsable de la formation :

Pr. Dominique Plantaz

Département de Pédiatrie- CHU Grenoble

Coordonnateur régional :

Pr. Daniel Floret

Lyon – Hôpital Edouard Heriot

### PUBLIC

Les médecins spécialistes en pédiatrie français, UE et hors UE,

Les titulaires du diplôme d'Etat de médecin, qualifiés en médecine générale

Les médecins spécialistes en santé publique,

Les résidents : leur diplôme sera validé après l'obtention de leur diplôme de docteur en médecine et de leur qualification en médecine générale.

### MODALITES PRATIQUES

Durée : 1 an

66 heures d'enseignement théorique

(11 séances de 6 h le vendredi)

4 à 6 semaines de stage pratique à temps complet.

Un atelier pratique de ressuscitation cardio-respiratoire.

Validation :

examen écrit, - examen clinique, - mémoire, stage 20 demi-gardes d'urgences en pédiatrie  
Atelier de ressuscitation.

Université(s) impliquée(s) :

Grenoble, Lyon, Saint-Etienne

### Inscription administrative :

Faculté de médecine-Scolarité 3<sup>ème</sup> cycle

38700 LA TRONCHE CEDEX

Tél. 04/76/63/71/20

### Renseignements pédagogiques :

Auprès du secrétariat

Peggy Lecomte Tél. 04 76 76 92 48

[PLecomte@chu-grenoble.fr](mailto:PLecomte@chu-grenoble.fr)

### Formation continue :

DU-FMC

Faculté de Médecine/Pharmacie La Tronche

Tél. 04/76/63/71/76 - Fax 04/76/63/74/42

### TARIFS

Public Formation Initiale : 478.57€ en 2010/2011

Public Formation continue :

818€ prise en charge employeur droits univ inclus

### Dossier de candidature :

<http://fc-sante.ujf-grenoble.fr/>

### OBJECTIF(S)

Donner une compétence minimale dans le diagnostic et la prise en charge initiale des urgences pédiatriques pour les généralistes, les médecins urgentistes amenés à la prise en charge d'enfants au niveau des services d'Urgences des Hôpitaux Généraux ou des services d'Urgences pédiatriques des CHU et de certains CHR. Le but est de permettre à ces médecins une prise en charge correcte dans le cadre du système de soins actuels. Cette formation ne concerne ni les Urgences néonatales en maternité, ni la Réanimation polyvalente, ni les soins intensifs. Elle peut-être utile à tout Qmédecin généraliste profilé pour une activité de médecine libérale.

### PROGRAMME :

Etat de choc, purpura fulminans

Hypertension artérielle

Défaillance cardiaque, troubles du rythme

Trousse d'urgence, traitement de la douleur

Mort subite et malaise du nourrisson

Anémie aiguë, crise drépanocytaire

Acidocétose diabétique

Hypoglycémie

Insuffisance surrénale aiguë

Arrêt et réanimation cardio-respiratoire

Malaise, convulsions, état de mal convulsif

Méningites, encéphalites

Traumatismes crâniens

Urgences abdominales du nourrisson, étranglement herniaire

Appendicite, douleurs abdominales du grand enfant

Traumatisme abdominal

Gastro-entérite (déshydratation exclue)

Crise d'asthme

Bronchiolites du nourrisson, indications et interprétations des examens biologiques en urgence syndromes hémorragiques, purpuras

Examens complémentaires à visée digestive, Vomissements, erreurs diététiques Hémorragies digestives, Hépatites

Céphalées, hypertension intracrânienne

syndromes paralytiques aigus : paralysie faciale,

polyradiculonévrite

Coma

Examens complémentaires en neuro : indications dans le cadre de l'urgence. Fièvre, syndrome d'hyperthermie majeure

Fièvre des cas particuliers

Antibiothérapie des infections courantes

Adénopathies cervicales

Otite, Ethmoïdite, Cellulite face, Sinusite

Dyspnées obstructives, Corps étranger, pleuro-pneumopathie

infectieuses- déshydratation

Hypocalcémie - Hypercalcémie

Urgences urologiques (torsions testiculaires, orchites) infection urinaire, Lithiase, Colique néphrétique, néphropathies aiguës, hématurie

Urgence psychosociale: tentative de suicide, agitation, fugues

Maltraitance, abus sexuels

Problèmes médicaux légaux (Certificats médicaux, Réquisition) et déontologiques

Filières de soins, régulation et transports pédiatriques

Urgences orthopédiques, brûlures

Intoxications, corps étranger digestif

Accidents : épidémiologie, Prévention

Piqûres d'hyménoptères, morsures (vipères, chiens...)

### DATES :

Contactez le secrétariat pédagogique



## ALCOOLOGIE (DU)

Responsable de la formation :  
Pr. Jean-Pierre ZARSKI  
Hépatogastro-entérologie  
CHU Grenoble

### ✚ PUBLIC

Médecins, Infirmiers (es), Travailleurs sociaux,  
Psychologues, Kinésithérapeutes.

### ✚ MODALITES PRATIQUES

Durée : 1 an

Total heures d'enseignement : 60 heures  
4 Modules de 2 jours

Nombre d'heures par jour : 7 heures  
Stages pratiques obligatoires 15 jours.

### Validation :

Examen écrit en fin d'année,  
Mémoire,  
Assiduité à tous les cours,  
Stages en cours d'année  
Modules intégrés à la Capacité d'Addictologie

### Inscription administrative :

Faculté de Médecine- Scolarité 3<sup>ème</sup> cycle  
38700 LA TRONCHE CEDEX  
Tél. 04/76/63/71/20

### Renseignements pédagogiques :

Auprès du secrétariat universitaire du Pr. ZARSKI,  
Mme COLLET Catherine  
Tél. : 04/76/76/93/40  
mail : Catherine.Collet @ujf-grenoble.fr

### Formation continue :

DU-FMC  
Faculté de Médecine/Pharmacie La Tronche  
Tél. : 04/76/63/71/76 Fax : 04/76/63/74/42

### ✚ TARIFS

Public Formation Initiale : 478.57€ en 2010/2011  
Public Formation continue :  
870 € droits univ inclus

### Dossier de candidature :

<http://fc-sante.ujf-grenoble.fr/>

### ✚ OBJECTIF(S)

Cet enseignement a pour but de donner une formation de haut niveau en matière d'épidémiologie, de prévention, de complications cliniques, d'accompagnement et de suivi des malades alcooliques, ainsi que de politique de santé en matière d'alcoologie.

### ✚ PROGRAMME :

Santé publique  
Epidémiologie de l'alcoolisme  
Prévention chez les jeunes  
Politique nationale et régionale  
Législation  
Financement  
Alcool et entreprise  
Alcool et alcoolisation  
Métabolisme de l'alcool  
Génétique et alcool  
Marqueurs – Indicateurs  
Maladies neurologiques  
Maladies psychiatriques  
Cancer et alcool  
Mécanisme de la dépendance pharmacologique  
Alcoologie – Accompagnement  
Histoire naturelle de la maladie alcoolique et ses conséquences sur le tube digestif et le foie  
Les modes de consommation. Alcool et armée  
La conduite alcoolique ou comment progresse l'alcoolisation  
L'alcoolisme au féminin  
Les personnalités dépendantes, lien avec les autres pratiques addictives  
Les conditions d'une prise de décision d'arrêt  
Le sevrage alcoolique  
Le malade alcoolique  
Animateur d'un réseau d'accompagnement  
La place du médecin généraliste  
La place d'un établissement spécialisé  
Les centres d'hygiène alimentaire et alcoologie  
Les traitements pharmacologiques après le sevrage  
L'approche cognitivo-comportementale du traitement de la maladie alcoolique  
Les thérapies comportementales  
Les associations d'anciens buveurs  
Les réseaux en alcoologie  
La réinsertion sociale, le rôle des travailleurs sociaux  
Le conjoint, les enfants, les thérapies familiales.

### ✚ DATES

Fermé en 2010 - 2011



## **Approche pénale, clinique et thérapeutique des auteurs de violences sexuelles (DIU)**

Responsables de la formation :

Lyon 1, Pr Jean-Marc ELCHARDUS, Médecine légale psychiatrique et Criminologie

Lyon 2, Pr Pascal ROMAN, Psychologie clinique et Psychopathologie

Grenoble 1, Pr Luc BARRET, Médecine légale

### **✚PUBLIC :**

Les docteurs en médecine

Les étudiants en Médecine ayant validé le deuxième cycle d'études

Les titulaires d'une licence de Psychologie, de Sciences sanitaires et sociales, de Droit, Sciences ou Lettres, ou de l'une des filières de Sciences humaines.

Les professionnels de la Santé (cadres infirmiers, infirmiers, sages-femmes...), de la Justice, du Travail Social ayant validé un deuxième cycle d'études, ou à défaut ayant une pratique professionnelle supérieure à trois ans.

Les autres personnes ne répondant pas aux critères ci dessus peuvent s'inscrire au titre *d'auditeur de formation continue*; après un entretien préalable et l'acceptation des responsables de l'enseignement. Elles ne pourront pas prétendre à la délivrance du Diplôme mais recevront une attestation de participation à l'enseignement.

### **✚MODALITES PRATIQUES**

*Durée : 1 an*

*75 heures + 30 heures de stage*

5 modules sur 2,5 jours et 10 demi-journées de stage

### **Inscription administrative :**

Faculté de médecine- Scolarité 3<sup>ème</sup> cycle

38700 LA TRONCHE CEDEX

Tél. 04.76.63.71.20

### **Renseignements pédagogiques :**

Secrétariat du Pr. L. BARRET

B.P. 217 38043 Grenoble Cedex 9

Tél : 04/76/76/55/14 - Fax : 04/76/76/51/77

[SecretariatMedecineLegale@chu-grenoble.fr](mailto:SecretariatMedecineLegale@chu-grenoble.fr)

### **Formation continue :**

Antenne Formation Continue SANTE

Faculté de Médecine/Pharmacie La Tronche

Tél. 04.76.63.71.76 Fax 04.63.74.42

### **✚TARIFS incluant les droits de scolarité**

Public formation initiale : 478.57€ en 2010/2011

prise en charge employeur droits univ inclus : 1399 €

Inscription à titre individuel droits univ inclus : 1090 €

### **✚OBJECTIFS :**

Ce diplôme vise à apporter une connaissance suffisante et actualisée des questions cliniques nécessaires pour la prise en charge thérapeutique des auteurs de violences sexuelles. Il repose sur le principe d'une approche pluriaxiale : clinique, thérapeutique et éthique mais aussi pénale et judiciaire. Il participe à la mise en place d'une base de connaissances communes et au développement de réseaux pour des professionnels, souvent isolés, confrontés à un domaine clinique encore en recherche. Il permet aux étudiants d'acquérir une formation spécifique en vue de leur orientation et peut participer utilement à la formation des cliniciens souhaitant s'orienter vers l'expertise pénale.

### **✚PROGRAMME :**

#### **Module n°1 : Le droit**

A) Connaissance du cadre légal = 5 h

B) Droit pénal = 10 h

#### **Module n°2 : La clinique**

A) Clinique des Auteurs de Violences Sexuelles = 16 h

B) Clinique des victimes = 3 h

#### **Module n° 3 : La thérapeutique**

A) La thérapeutique des auteurs majeurs = 15 h

B) Les spécificités adolescentes et infantiles = 3 h

C) La prévention = 1 h

#### **Module n° 4 : Éthique**

A) Articulation santé - justice = 5 h

B) Éthique d'un soin sous contrôle judiciaire = 2 h

**Module :** Séminaires, études de cas

### **✚DATES :**

**Réunion d'information : vendredi 5 novembre 2010 à 17h salle du Conseil. Faculté de Médecine 8, avenue Rockefeller – Lyon 8**

**Session 1 :** 2 au 4 décembre 2010

**Session 2 :** 13 au 15 janvier 2011

**Session 3 :** 10 au 12 mars 2011

**Session 4 :** 7 au 9 avril 2011

**Session 5 :** 19 au 21 mai 2011

**stage :** à déterminer avec les enseignants et les lieux de stage.

### **Dossier de candidature :**

<http://fc-sante.ujf-grenoble.fr/>



# APPROCHE THERAPEUTIQUE SYSTEMIQUE DES FAMILLES ET DES INSTITUTIONS (DU)

Responsable(s) de la formation :

M. le Professeur Thierry Bougerol, U.F.R. Médecine de l'Université Joseph Fourier Grenoble

Responsabilité pédagogique : Docteur A. Chabert, chef de service de psychiatrie au C.H. de la Savoie à Bassens -

Docteur Jean-Paul Gaillard, maître de conférences en psychopathologie,

## PUBLIC

Les internes DES de psychiatrie ou DES de médecine générale.

Les médecins : ils devront être titulaires du diplôme de médecine, quelle que soit la spécialité initiale ; diplôme français ou de tout autre pays disposant d'une équivalence.

Les psychologues : ils devront être titulaires d'un DESS ou Master 2 de psychologie, ou de son équivalent légal, français ou de tout autre pays disposant d'une équivalence.

Les autres professionnels : ils devront être titulaire d'un diplôme Bac+3 médico-social, et d'une pratique professionnelle de trois années au moins.

Il sera demandé aux professionnels n'ayant pas bénéficié d'un enseignement de psychopathologie au cours de leur cursus initial de suivre un module « psychopathologie générale ».

## MODALITES PRATIQUES

Durée : 2 ans à 105 heures par année, soit 210 heures pour les deux années du cursus /

Chaque année : 49 heures d'enseignement théorique, 21 heures d'enseignement dirigé, et 35 heures de stage.

Validation : le contrôle final, à l'issue des deux années de formation, s'effectue sur la base du mémoire théorico-clinique (écrit individuel). Et d'une soutenance.

Dossier candidature à adresser sur Chambéry

### Inscription administrative :

Faculté de médecine-Scolarité 3<sup>ème</sup> cycle

38700 LA TRONCHE CEDEX

Tél. 04/76/63/71/20

### Renseignements pédagogiques :

Dr Alain CHABERT (M.D., Chef de service de psychiatrie au C.H.S. de la Savoie) Coordonnateur du D.U. pour l'U.E.R. de Médecine de Grenoble Unité Fonctionnelle de Thérapie Familiale Systémique - EcoSystème Association (U.F.T.F.S.-E.S.A.) C.H.S. de la Savoie 73011 CHAMBERY cedex Tel: 0479603031 /

Fax:0479603138 E.mail : esa@chs-savoie.fr

### Formation continue :

Professeur Charles AMOUROUS SUFCEP de l'université de Savoie Domaine universitaire de Jacob-Bellecombette – BP 1104 73011. Chambéry cdx Tel 04.79.75.84.03

secrétariat. colette.miguel@univ-savoie.fr

Pour les conventions : [fc-sante@ujf-grenoble](mailto:fc-sante@ujf-grenoble)

## TARIFS

Public Formation Initiale : 478.57€ en 2010/2011

Public Formation continue : 1525 € droits univ inclus

## OBJECTIFS :

Cette formation est un outil de rencontre et de recherche autour de la thérapie systémique. à partir de trois axes étroitement articulés : théorique- pratique- et recherche

## PROGRAMME :

### Première année

Enseignement théorique : 49 h (7 x 7h) ; Cet enseignement a lieu à l'université de Savoie et au C.H. S. de la Savoie (Bassens 73).

Il comporte : épistémologie générale ; modèles conceptuels : fonctionnement des systèmes humains ; introduction aux paradigmes communicationnels et contextuels en sciences humaines ; théories de la communication ; histoire du mouvement des thérapies familiales : origine et apports théoriques successifs ; structure de la famille : éléments sociologiques, historiques et juridiques ; typologie des familles ; indication d'une approche familiale : demande individuelle et familiale.

Enseignement dirigé : 21 h (6 x 3h30) ;

à l'U.F.T.F.S.-E.S.A. du C.H.S. de la Savoie ;

Cadre thérapeutique et construction d'hypothèse ; Pratique de la connotation positive ; Entretien systémique : entretien circulaire, entretien constructiviste, utilisation des outils systémiques (généogramme, objets flottants), pratiques des injonctions et prescriptions.

Stage : 35 h (5 x 7h) ; Il a lieu à l'U.F.T.F.S.-E.S.A. du C.H.S. de la Savoie ou dans une consultation familiale et de couple ayant passé convention avec cette structure.

Il doit permettre : construction d'hypothèses, observation des interactions famille / thérapeute / cothérapeute, équipe réfléchissante.

### Deuxième année

Enseignement théorique : 49 h (7 x 7h)

Théorie des systèmes : première et deuxième cybernétique ; Constructivisme et théorie de l'observateur ; Modèle autopoïétique ; Principaux courants de thérapie familiale ; Apports des cliniciens actuels ; Systèmes institutionnels et approches systémiques en institution, Problèmes cliniques spécifiques : schizophrénie et psychoses, violences intra familiale, addictions, anorexie, phobies scolaires et troubles du comportement en milieu scolaire,...

Enseignement dirigé : 21 h (6 x 3h30)

Pratiques des techniques non verbales : sculpturations ; Pratiques des objets flottants (Jeu de l'Oie, Blason, Généogramme imaginaire, Relatiogramme, Appartenançogramme, Cartouche, ... ) ; Fin de thérapie et follow-up ; Travail en contexte spécifique et utilisation de soi comme ressource dans ces différents contextes.

Stage : 35 h (5 x 7h) ; Il doit permettre

Confrontation entre les acquisitions théoriques et la pratique des thérapeutes Articulation avec le mémoire ; Perfectionnement de l'expérience apportée par l'équipe réfléchissante ; Pratique de la cothérapie.

## DATES

2<sup>ème</sup> année : 01 octobre 2010 au 30 juin 2011

Contactez le secrétariat pédagogique

Réouverture 1<sup>ère</sup> année en 2011-2012

# ART-THÉRAPIE (DU)

Responsables de la formation :

## **Pr Mousseau**

Service d'Oncologie médicale  
CHU Grenoble

**M. R. Forestier** : Directeur scientifique  
Directeur de recherches

Ecole d'Art thérapie de Tours - AFRATAPEM

## PUBLIC

- Médecins, étudiants en Médecine (niv. min D1), étudiants en Pharmacie (niv. min 3<sup>ème</sup> année),
- ou Titulaire du certificat d'intervenant spécialisé en Art-thérapie (Ecole d'Art-thérapie de Tours AFRATAPEM – Tél. 02 47 51 86 20),
- ou Titulaire du certificat d'Aide Culturelle aux personnes,
- ou Titulaire d'une licence III ou équivalence (après accord de la commission pédagogique),
- Autres publics possibilité de VAE (après accord de la commission pédagogique)

**Dans tous les cas, il est obligatoire d'avoir une pratique artistique reconnue.**

## MODALITES PRATIQUES

*Durée* : 1 an

**295 h soit 155 h d'enseignement théorique et 140 h stage pratique.**

## *Validation* :

Est déclaré admis au D.U., le candidat ayant obtenu : la validation du rapport de stage  
la validation du mémoire

## Inscription administrative :

Faculté de médecine  
Service de la Scolarité 3<sup>ème</sup> cycle  
Domaine de la Merci  
38700 LA TRONCHE CEDEX  
Tél. 04 76 63 71 85

## Renseignements pédagogiques :

Secrétariat pédagogique  
Tél. 02 47 51 86 04 le jeudi après-midi  
[du.grenoble@art-therapie-tours.net](mailto:du.grenoble@art-therapie-tours.net)

## Formation continue :

DU-FMC  
Faculté de Médecine- Pharmacie La Tronche  
Tél. : 04 76 63 71.76 - Fax : 04 76 63 74 10

## TARIFS droits universitaires inclus

Public Formation Initiale : 1487.00€ en 2010/2011  
Public Formation continue : 1487.00 €

## **Dossier de candidature :**

**<http://fc-sante.ujf-grenoble.fr/>**

## OBJECTIFS

***L'Art-thérapie est l'exploitation du potentiel artistique dans une visée humanitaire et thérapeutique***

L'enseignement a pour objectif :

- soit de compléter une formation professionnelle initiale en Art thérapie ou en aide culturelle aux personnes.
- soit de spécialiser une formation médicale ou paramédicale.
- orientation : cancérologie.
- niveau 3<sup>ème</sup> cycle.

## PROGRAMME (à titre indicatif)

155 heures d'enseignement théorique et préparation au mémoire

### **Unité I**

- Art et Médecine – 28 heures
- Représentation artistique des maladies
  - L'opération artistique
  - L'implication humaine en Art
  - Art et pathologie (généralités)
  - Protocole thérapeutique en Art-thérapie (généralités)

### **Unité II**

- Art-thérapie, les modèles théoriques – 35 heures
- Epistémologie artistique
  - Psychothérapie à support artistique et l'atelier d'art à l'hôpital
  - L'Art-thérapie et les soins de support
  - Art et pathologies en oncologie, hématologie et soins palliatifs

### **Unité III**

- Art-thérapie, protocoles thérapeutiques – 35 heures
- La douleur
  - Méthodologie et topologie analytique
  - Le Projet thérapeutique en oncologie, hématologie et soins palliatifs
  - Etudes de cas

### **Unité IV**


- Art thérapie en cancérologie, procédés évaluatifs – 35 heures
- L'évaluation dans le projet thérapeutique
  - La spécificité de l'évaluation art thérapeutique en cancérologie
  - Études de cas
- Préparation au mémoire de fin d'études - 22 heures
- Exposés des plans et résumés des travaux par les Etudiants
  - Travail individuel accompagné à distance

### **140 heures de stage pratique**

- Bilan évaluatif du stage par le directeur de stage
- Présentation d'un mémoire de fin d'études

## DATES

Unité I : 2 au 5 novembre 2010  
Unité II : 7 au 11 mars 2011  
Unité III : 2 au 6 mai 2011  
Préparation au mémoire : 14 au 16 juin 2011  
Unité IV : 18 au 22 juillet 2011

 **HORAIRE** : 9h à 12 h30 et 13h30 à 18h (dernier jour fin à 12h unités II-III-IV, 13h unité I, 16h préparation au mémoire).

**Lieu** : Faculté de Médecine de Grenoble.



## ARTHROSCOPIE (DIU)

Responsable de la formation :  
Pr. Dominique SARAGAGLIA  
Chirurgie orthopédique et traumatologie du sport  
Hôpital Sud

### ✚ PUBLIC

Médecins,  
Internes de Spécialité,  
Etudiants étrangers inscrits à un DIS.

### ✚ MODALITES PRATIQUES

Durée : 1 an

96 heures d'enseignement  
Stage pratique (6 mois ou deux fois 3 mois)

Validation :

Examen écrit + mémoire.

Universités impliquées :

Nancy 1, Strasbourg 1, Paris VII, Paris Ouest,  
Bordeaux, Grenoble1, Caen, Lyon 1, Nice, Aix-  
Marseille II, Brest, Clermont-Ferrand, Lille,  
Montpellier, Nantes, Paris V, Rennes, Toulouse.

Dossier candidature <http://fc-sante.ujf-grenoble.fr/>

### Inscription administrative :

Faculté de médecine- Sclolarité 3<sup>ème</sup> cycle  
38700 LA TRONCHE CEDEX  
Tél. 04/76/63/71/20

### Renseignements pédagogiques :

Auprès de : secrétariat du Professeur responsable :  
Tél : 04/76/76/92/97 - Fax : 04/76/76/58/18

### Formation continue :

DU-FMC

Faculté de Médecine/Pharmacie La Tronche  
Tél. 04/76/63/71/76 - Fax 04/76/63/74/42

### ✚ TARIFS

Public Formation Initiale : 478.57€ en 2010/2011  
Public Formation continue : 842 € droits univ inclus

Dossier de candidature :

<http://fc-sante.ujf-grenoble.fr/>

### ✚ OBJECTIF(S)

Acquérir des connaissances théoriques et pratiques permettant la réalisation d'arthroscopies.

### ✚ PROGRAMME

Genou- Généralités Pathologies synoviales et cartilagineuses  
Les ménisques – Ligaments - Ligamentoplastie  
*Divers :*  
Epaule- Généralités- Instabilités antérieures chroniques - Conflit coiffe Divers  
Membre inférieur- Cheville- Hanche  
Membre supérieur- Coude Poignet Divers

### ✚ PROGRAMME

- GENOU
- EPAULE
- CHEVILLE
- HANCHE
- COUDE
- POIGNET
- DIVERS
  - Les complications médico-légales de l'arthroscopie
  - L'organisation du service arthroscopique en chirurgie ambulatoire
  - Désinfection et stérilisation du matériel
  - Le consensus en matière d'arthroscopie
  - La nomenclature en arthroscopie
  - Comptes rendus d'arthroscopies
  - Photographie et vidéoscopie
  - Formation en arthroscopie
  - Endoscopie et chirurgie du rachis

### ✚ DATES

Contactez le secrétariat pédagogique



## **BASES EN SOINS PALLIATIFS (DU)**

Responsable de la formation :

Pr. Jacques LEBEAU

Coordonnateur :

Dr. Guillemette LAVAL

Clinique de soins palliatifs et de Coordination en soins de support, CHU Grenoble.

### **PUBLIC**

Médecins, pharmaciens, infirmiers, masso-kinésithérapeutes, sages-femmes, assistantes sociales, psychologues, assistants socioéducatifs, ergothérapeutes, psychomotriciens, éducateurs spécialisés.

Auditeurs libres : aides-soignants(e), A.S.H., autres (attestation de soins palliatifs et non DU et DIU possible).

### **MODALITES PRATIQUES**

Durée : 1 an

112 heures d'enseignement (cours + TD)

réparties en 8 modules de 1,5 ou 2 jours

le jeudi de 8h30 à 17h30 et

le vendredi de 8 h 30 à 13 h 30 ou de 8h30 à 17h30.

et 40 heures de stage (5 jours consécutifs)

Validation :

Examen écrit + mémoire + stage.

Assiduité aux cours.

### **Inscription administrative :**

Faculté de médecine- Scolarité 3<sup>ème</sup> cycle

38700 LA TRONCHE CEDEX

Tél. 04/76/63/71/20

### **Renseignements pédagogiques :**

Secrétariat Mme Debost : Clinique de Soins Palliatifs et de Coordination en Soins de Support au 76/76/56/67.

Formation continue :

DU-FMC

Faculté de Médecine/Pharmacie La Tronche

Tél. 04/76/63/71/76 - Fax 04/76/63/74/42

### **TARIFS**

Public Formation Initiale : 478.57€ en 2010/2011

Public Formation continue : 1090 € droits universitaire inclus

### **OBJECTIF(S)**

Développer la connaissance des soins palliatifs.

Promouvoir une prise en compte globale de la personne atteinte d'une maladie grave, évolutive ou terminale par l'acquisition de nouvelles compétences dans les domaines professionnels concernés et par l'exercice de la pluridisciplinarité.

S'interroger sur les attitudes concernant le mourir.

Permettre une réflexion des participants sur leur pratique.

### **PROGRAMME :**

Fermé en 2010 – 2011

### **DATES :**

**Dossier de candidature :**

<http://fc-sante.ujf-grenoble.fr/>



## BIOLOGIE DU VIEILLISSEMENT (DIU)

Responsable de la formation :

Dr Gaëtan GAVAZZI

Lab de Recherche LI2G et enseignement CHU

### 🚩PUBLIC

- Médecins : titulaires du Doctorat en Médecine français ou étranger et/ou interne (min 2<sup>ème</sup> année)
  - Pharmaciens : titulaires /ou inscrits en DES à partir de la 2<sup>ème</sup> année français ou étrangers,
  - Psychologues : titulaires d'un DESS, DEA (ou Mastère) en psychologie,
  - Etudiants scientifiques titulaire d'un Master,
  - Personnels paramédicaux et de santé français ou étranger ayant en charge les personnes âgées (diplôme d'Etat) : Infirmiers, Masseurs Kinésithérapeutes, Ergothérapeutes ...
- sous réserve de validation du comité pédagogique pour certains publics

### 🚩MODALITES PRATIQUES

Durée : tronc commun 70 heures d'enseignement théorique et enseignement pratique 35 h au choix

Validation :

- Epreuve écrite en juin
- Validation d'un rapport/stage ou d'un mémoire

Université(s) impliquée(s) :Dijon.Grenoble.Nancy

### Inscription administrative :

Faculté de médecine-Scolarité 3<sup>ème</sup> cycle  
38700 LA TRONCHE CEDEX  
Tél. 04/76/63/71/20

### Renseignements pédagogiques :

Auprès de secrétariat :  
Téléphone : 04/76/76/56/06 - Fax : 04/76/76/55/76  
SRealis@chu-grenoble.fr

### Formation continue :

Antenne Formation Continue SANTE  
Faculté de Médecine/Pharmacie La Tronche  
Tél. 04/76/63/71/76 - Fax 04/76/63/74/42

### 🚩TARIFS

Public Formation Initiale : 478.57€ en 2010/2011  
Public Formation continue :  
855 € inscription à titre individuel droits inclus  
1442 € prise en charge employeur droits inclus

### 🚩OBJECTIF(S)

L'Objectif de ce DIU est de donner à des étudiants et à des professionnels travaillant dans le domaine du vieillissement et/ou auprès de personnes âgées, (a) des connaissances théoriques actuelles sur le vieillissement aux plans cellulaires, tissulaire et organique, (b) des bases biologiques des maladies liées au vieillissement, (c) les bases biologiques des traitements préventifs et curatifs des pathologies liées au vieillissement.

### 🚩PROGRAMME :

Les Enseignements sont assurés par des experts francophones de renommée nationale et internationale.

Un tronc commun de 70 heures comporte : Bases Fondamentales du vieillissement (15h), Vieillissement des tissus, des organes et des systèmes intégrés (25h), Avancés biologiques et prévention des pathologies et des déficits liés au vieillissement (25h), Aspects éthiques de la biologie du vieillissement (5h).

### Module enseignement pratique au choix (35h) :

- Stage pratique dans un service clinique de prise en charge des personnes âgées
- ou stage pratique dans un laboratoire de recherche de biologie travaillant sur le vieillissement
- ou préparation d'un mémoire

### 🚩DATES :

L'enseignement commun sera réalisé sous la forme de deux séminaires de 5 jours.

### 🚩LIEU :

5 séminaires de 2 jours (jeudi et vendredi)

Contactez le secrétariat pédagogique

### Dossier de candidature :

<http://fc-sante.ujf-grenoble.fr/>



## CHIRURGIE DU PIED ET DE LA CHEVILLE (DIU)

Responsables de la formation :  
Pr. Dominique SARAGAGLIA,  
Dr. Yves TOURNE,  
CHU de Grenoble  
[DSaragaglia@chu-grenoble.fr](mailto:DSaragaglia@chu-grenoble.fr)

### PUBLIC

Chirurgiens orthopédistes traumatologues  
Internes de spécialité en chirurgie  
Etudiants étrangers inscrits à un DIS de Chirurgie

### MODALITES PRATIQUES

Durée : 1 an  
96 heures d'enseignement

(Séminaires, répartis sur les diverses UFR)  
Validation :  
Examen écrit  
Mémoire

Université(s) impliquée(s) :  
Amiens, Grenoble, Lille, Lyon, Marseille, Montpellier,  
Nancy, Nîmes, Paris, Strasbourg, Toulouse

### Inscription administrative :

Faculté de médecine- Scolarité 3<sup>ème</sup> cycle  
38700 LA TRONCHE CEDEX  
Tél. 04/76/63/71/20

Dossier candidature <http://fc-sante.ujf-grenoble.fr/>

### Renseignements pédagogiques :

Auprès de : secrétariat du Professeur responsable :  
04/76/76/92/97. 04/76/76/54/22  
[Yves-tourne@wanadoo.fr](mailto:Yves-tourne@wanadoo.fr)

### Formation continue :

DU-FMC  
Faculté de Médecine/Pharmacie La Tronche  
Tél. 04/76/63/71/76 - Fax 04/76/63/74/42

### TARIFS

Public Formation Initiale : 478.57€ en 2010/2011

Public Formation continue :  
597 € droits univ inclus

### OBJECTIF(S)

Acquisition de connaissances pratiques et théoriques permettant la réalisation optimale d'interventions dans le domaine de la chirurgie du pied et de la cheville

### PROGRAMME

#### SEMINAIRE 1

Anatomie pied cheville  
Examen clinique – paraclinique  
Lambeau  
Pied creux  
Haglund  
Examen paraclinique  
Dissection laboratoire anatomie

#### SEMINAIRE 2

Avant-pied statique  
Arthroscopie  
Séquelles de l'arrière pied  
Arthrose de cheville  
Arthrodèse de cheville

#### SEMINAIRE 3

Pied neurodystrophique, paralytique, neurologique, diabétique  
Pied de l'enfant  
Griffe d'orteil  
Pied rhumatoïde, avant et arrière pied  
Syndrome canalaire  
Pied plat

#### SEMINAIRE 4

Biomécanique et physiologique de la cheville et du pied  
Hallux rigidus  
Amputation du pied  
Tumeur du pied  
Appareillage  
Nécrose et ostéochondrite talienne  
Traumatologie de la cheville et du pied y compris le calcanéum  
Tendon d'Achille  
Pied de Charcot

### DATES :

Contactez le secrétariat pédagogique

### Dossier de candidature :

<http://fc-sante.ujf-grenoble.fr/>

 **CHIRURGIE ENDO - VASCULAIRE**  
**(DIU)**

Responsable de la formation :  
Pr. Jean-Luc MAGNE  
Faculté de Médecine de Grenoble

 **PUBLIC**

Etudiants titulaires ou inscrits au DESC de Chirurgie vasculaire  
Membres du Collège de Chirurgie vasculaire.

 **MODALITES PRATIQUES**

Durée : 1 an

120 heures d'enseignement  
4 séminaires de 3 jours chacun

Validation :  
Epreuve écrite  
Epreuve sur dossier par an.

Université(s) impliquée(s) :  
Clermont-Ferrand, Grenoble, Lyon, Marseille,  
Montpellier, Nice, Saint-Etienne.

Inscription administrative :  
Pour Grenoble :  
Faculté de Médecine - Scolarité 3<sup>e</sup> cycle  
38706 LA TRONCHE CEDEX  
Tél. 04/76/63/71/20

Renseignements pédagogiques :  
auprès du secrétariat des Professeurs responsables.  
Formation continue  
DU-FMC  
Faculté de Médecine. Pharmacie La Tronche  
Tél. 04/76/63/71/76 - Fax 04/76/63/74/42

 **TARIFS**

Public Formation Initiale : 478.57€ en 2010/2011  
Public Formation continue :  
834 € droits univ inclus

**Dossier de candidature :**  
<http://fc-sante.ujf-grenoble.fr/>

 **OBJECTIF(S)**

Aptitude au traitement endovasculaire des artériopathies périphériques

 **PROGRAMME**

Anatomie fonctionnelle et imagerie.  
Le matériel endo-vasculaire et Protection aux rayonnements X.  
Pathologie des troncs supra-aortiques.  
Pathologie aortique (maladie sténosante et anévrysmale).  
Pathologie des artères viscérales.  
Pathologie artérielle des membres inférieurs.

Séminaire 1  
Généralités  
Membres inférieurs

Séminaire 2  
Généralités  
Endoprothèses de l'Aorte abdominale  
Endoprothèses de l'Aorte thoracique

Séminaire 3  
Membres inférieurs  
Veines

Séminaire 4  
Troncs supra-aortiques  
Aorte abdominale  
Aorte et ses branches

 **DATES :**

Contactez le secrétariat pédagogique



**CHIRURGIE ORTHOPEDIQUE  
ASSISTEE PAR ORDINATEUR (DIU)**

Responsable de la formation :  
Professeur Philippe MERLOZ  
Service Orthopédie Traumatologie  
CHU Albert Michallon BP 217 X  
38043 GRENOBLE Cedex 9

**PUBLIC**

les Docteur en Médecine, les médecins spécialisés en chirurgie générale, les médecins spécialisés en chirurgie orthopédique, les titulaires du diplôme d'état de Docteur en Médecine à titre étranger leur permettant d'exercer la médecine dans leur pays  
les médecins à titre étranger inscrit en AFS, AFSA  
Les internes inscrits au DES de chirurgie générale et au DES de chirurgie orthopédique et traumatologie.  
Le nombre d'inscrits en vue de l'obtention du diplôme est fixé à 15.  
Peuvent être admis en s'inscrire en qualité d'auditeur, toute personne justifiant dans son exercice professionnel de la prise en charge d'affections orthopédiques en ayant recours à la Chirurgie Assistée par Ordinateur  
Les auditeurs libres reçoivent une attestation de suivi des enseignements

**MODALITES PRATIQUES**

Durée : 60 heures 4 séminaires de 15 heures du jeudi 15 h au vendredi 16 h 30  
Validation :  
Assiduité -Examen écrit - Mémoire et soutenance 1 an  
Universités impliquées :  
Angers, Grenoble, Bordeaux, Brest

**Inscription administrative :**

Faculté de Médecine- Scolarité 3<sup>ème</sup> cycle  
38700 LA TRONCHE CEDEX  
Tél. 04/76/63/71/20

**Renseignements pédagogiques :**

Secrétariat du responsable : 04 76 76 55 93  
bsollier@chu-grenoble.fr

**Formation continue :**

DU-FMC  
Faculté de Médecine/Pharmacie La Tronche  
Tél. 04/76/63/71/76 - Fax 04/76/63/74/42

**TARIFS**

Public Formation Initiale : 478.57€ en 2010/2011  
Public Formation continue : 721 € droits univ inclus  
**Dossier de candidature :**  
<http://fc-sante.ujf-grenoble.fr/>

**OBJECTIF(S) :**

Cet enseignement a pour but de donner une formation de haut niveau en matière de prise en charge chirurgicale des principales affections orthopédiques touchant le squelette axial, les ceintures et le squelette périphérique tant en ce qui concerne le diagnostic, les indications chirurgicales et la technique opératoire assistée par ordinateur. En outre cet enseignement se situe dans le cadre de la chirurgie mini invasive.

**PROGRAMME :**

Séminaire 1 : du LUNDI au VENDREDI

**Aspects fondamentaux :**

Principes Scientifiques de la Surgétique  
Principes cliniques de la Surgétique en Orthopédie  
Les systèmes de localisation  
Principes de la Fluoronavigation  
Navigation à base de données cinématiques  
L'imagerie médicale moderne, Calibration, Segmentation,  
Les modèles statistiques déformables  
Visualisation des images-Principes du recalage- Principes de la navigation à base TDM- La fluoroscopie au niveau rachidien.  
Validation des systèmes

**Aspects pratiques :**

Les différents systèmes de navigation des arthroplasties prothétiques de hanche et de genou  
Navigation d'une PTG avec base de données cinématiques  
Navigation des PTG par modèle statistique déformable  
Navigation des PTH par modèle statistique déformable  
Navigation des prothèses de genou unicompartimentaires

Principes de la navigation des plasties ligamentaires du genou.  
Navigation des plasties du LCA

Réalisation pratique d'une ostéotomie tibiale haute de valgisation avec navigation

fluoronavigation au niveau rachidien  
chirurgie assistée à base TDM au niveau rachidien (rachis cervical, thoracique, lombaire)  
Navigation en chirurgie du bassin

Navigation au membre supérieur

Séminaire 2 : du LUNDI au VENDREDI

Au choix des candidats, stage pratique obligatoire d'une semaine dans un service validant (Grenoble, Paris, Brest ou Bordeaux)

**DATES :**

1<sup>er</sup> séminaire du 24 au 28 janvier 2011 à Grenoble

Examen écrit à Grenoble : fin juin 2011



## CONTRACEPTION, IVG, SEXUALITE (DU)

Responsable(s) de la formation :  
Pr J.P.SCHAAL, Pr J.C.PONS, Dr P.LACHCAR  
Clinique universitaire de Gynécologie-Obstétrique

### OBJECTIFS:

Enseignement permettant l'acquisition de compétence pour la prise en charge des problèmes de contraception, sexualité, IVG, en exercice libéral ou dans un hôpital, une collectivité locale, un Centre de Planification familiale, un centre d'IVG.

### PUBLIC

25 personnes : médecins et sages femmes  
Médecins spécialistes en gynécologie obstétrique, urologie etc...  
Médecins de planification, de santé publique, scolaires, territoriaux..  
Médecins généralistes  
Internes  
Sages-femmes.

### MODALITES PRATIQUES

Durée : 1 an à partir de novembre 2007  
75 heures d'enseignement (3 sessions de 3 jours+ 2h d'examen écrit)  
10 demi journées de stage pratique en CPF et CIVG avec rapport de stage ou mémoire

Validation :  
Assiduité à tous les cours, examen écrit en fin d'année, stages en Centre d'IVG et en Centre de Planification Familiale, rapport de stage.

Inscription administrative :  
Faculté de médecine- Scolarité 3<sup>ème</sup> cycle  
38700 LA TRONCHE CEDEX  
Tél. 04/76/63/71/20

Renseignements pédagogiques par e-mail :  
Dr P.LACHCAR  
[PLachcar@chu-grenoble.fr](mailto:PLachcar@chu-grenoble.fr)  
Fax 04/76/76/88/08

Formation continue santé :  
Faculté de Médecine La Tronche  
Tél. 04/76/63/71/76 Fax 04/63/71/70

### TARIFS

Public Formation Initiale : 478.57€ en 2010/2011  
Public Formation continue :  
1071 € prise en charge employeur droits univ inclus  
886 € inscription à titre individuel droits univ inclus



### PROGRAMME

Contraception, Prévention Ist: 3 jours  
Le contrôle des naissances : historique  
Résistances en contraception  
Les différents moyens, les contraceptions difficiles, interactions médicamenteuses, contraceptions d'urgence.  
DIU, nouvelles contraceptions (Implant, anneau, patch)  
Stérilisation  
Atelier clinique (apprentissage de la pose d'un implant, d'un DIU etc..)  
IST, pathologies du col : prévention, dépistage, traitement  
SIDA

IVG : 3 jours  
Historique, organisation, consultation.  
Géopolitique de l'IVG  
IVG médicamenteuse et chirurgicale. Complications.  
Anesthésie et analgésie  
IVG ambulatoire.  
IVG répétées  
IVG chez l'adolescente  
Aspects psychologiques. Vécu des personnels soignants.  
Secret professionnel en contraception et IVG.  
Imagerie  
Atelier clinique.

Sexualité : 3 jours  
Adolescence et sexualité  
Féminin et sexualité.  
Désir d'enfant et régulation des naissances  
Information ou éducation sexuelle ? Interventions en milieu scolaire.  
Troubles sexuels chez la femme : vaginismes, dyspareunies, troubles du désir et du plaisir  
Troubles sexuels et génitaux chez l'homme : éjaculation précoce, insuffisance érectile, anéjaculations, infections etc...  
Agressions sexuelles. Abus sexuels. Maltraitements conjugaux.  
Atelier clinique.

### DATES :

Novembre 2010, janvier 2011, mars- avril 2011  
Lieu : salle de cours Hôpital couple enfant 2<sup>ème</sup> étage

**Dossier de candidature :**  
<http://fc-sante.ujf-grenoble.fr/>



## **CONTRACEPTION (CERTIFICAT UNIVERSITAIRE)**

Responsable(s) de la formation :  
Pr J.P.SCHAAL, Pr J.C.PONS, Dr P.LACHCAR  
Dr HOFFMANN  
Coordonnateur : Dr EQUY

### **PUBLIC**

Les pharmaciens, les sages femmes, les Infirmier(e) s

### **MODALITES PRATIQUES**

Durée : 1 an  
21h à 24h (1 session de 3 jours)  
**L'autorisation d'inscription** est prononcée par le comité pédagogique :  
Pr Schaal, Pr Pons, Dr Hoffmann, Dr Equy,  
Dr Lachcar.  
Le **nombre** d'inscription est limité 90 personnes.

#### Validation :

Assiduité à tous les cours  
Examen écrit d'une heure.

#### Inscription administrative :

Faculté de médecine- Scolarité 3<sup>ème</sup> cycle :  
38700 LA TRONCHE CEDEX  
Tél. 04/76/63/71/20

#### Renseignements pédagogiques par e-mail :

Dr P.LACHCAR  
[PLachcar@chu-grenoble.fr](mailto:PLachcar@chu-grenoble.fr)  
Fax 04/76/76/88/08

#### Formation continue santé :

Faculté de Médecine La Tronche  
Tél. 04/76/63/71/76 Fax 04/63/71/70

### **TARIFS**

Public Formation Initiale : 478.57€ en 2010/2011  
Public Formation continue :  
285 € inscription à titre individuel droits univ inclus

### **OBJECTIFS:**

Connaître tous les procédés de contraception  
Savoir comment les proposer, les prescrire, les délivrer.  
En connaître les contre indications. Savoir se référer au référentiel HAS stratégies contraceptives. S'approprier ces nouvelles compétences et en connaître les limites.

### **PROGRAMME**

Le contrôle des naissances : historique  
Information ou éducation sexuelle.  
Interventions en milieu scolaire et auprès des adolescents  
Résistances en contraception  
Techniques d'entretien lors de la consultation de contraception  
Les différents moyens contraceptifs :  
Physiologie, effets secondaires  
Les différentes pilules estroprogestatives et progestatives  
Nouvelles contraceptions (Implant, anneau, patch)  
Les dispositifs intra utérins  
La contraception mécanique  
Les contraceptions difficiles : quand référer  
CAT en cas d'oubli et contraception d'urgence  
La Stérilisation

### **DATES et LIEUX :**

Lieu : La Tronche  
Dates : Contacter secrétariat pédagogique

### **Dossier de candidature :**

<http://fc-sante.ujf-grenoble.fr/>



# COORDINATION HOSPITALISATION A DOMICILE (H.A.D.)

(DU)

Responsable de la formation :  
Pr Christian BRAMBILLA,  
Université Grenoble 1, CBrambilla@chu-grenoble.fr  
Coordinatrice de l'enseignement:

**Dr Lydie NICOLAS,**  
Réseau d'Hospitalisation à Domicile,  
[LNicolas@chu-grenoble.fr](mailto:LNicolas@chu-grenoble.fr)  
Pole de Médecine Aiguë et Communautaire  
CHU- 38043 GRENOBLE Cedex 09 France

## **PUBLIC**

Titulaires du diplôme d'état de Docteur en Médecine  
Titulaires du diplôme de Docteur en Médecine à titre étranger leur permettant d'exercer la médecine dans leur pays  
Médecins étrangers inscrits en AFS, AFSA et DIS  
Titulaires d'un diplôme d'état de masseur-kinésithérapeute  
Titulaires d'un diplôme d'état d'infirmier  
Tout acteur sanitaire et social dont les pré requis universitaires et professionnels sont jugés recevables

## **MODALITES PRATIQUES**

Durée : 1 an  
Enseignement théorique : 80 heures en 5 séminaires de 20 heures, 2 modules par séminaire  
Enseignement pratique : 2 \* 5 jours en structure d'HAD  
Validation : Epreuve écrite, mémoire et validation des stages

### **Inscription administrative :**

Faculté de Médecine - Scolarité 3<sup>ème</sup> cycle  
38706 LA TRONCHE CEDEX  
Tél. 04/76/63/71/20

### **Inscription et Renseignements pédagogiques :**

4 poste 6 47 05  
Informations pratiques :  
Tél. : 04/76/76/55/55 - Fax : 04/76/76/56/33

### **Formation continue**

DU-FMC  
Faculté de Médecine Pharmacie La Tronche  
Tél. 04/76/63/71/76 - Fax : 04/76/63/71/70

## **TARIFS**

Public Formation Initiale : 478.57€ en 2010/2011  
Public Formation continue :  
1133 € prise en charge employeur droits univ inclus  
670 € inscription à titre individuel. Droits univ inclus

### **Dossier de candidature :**

<http://fc-sante.ujf-grenoble.fr/>

## **OBJECTIF(S)**

permettre aux médecins prescripteurs d'HAD et aux acteurs sanitaires et sociaux d'intervenir efficacement et de coordonner les soins auprès de patients hospitalisés à domicile.

## **PROGRAMME**

Module 1 : L'HAD dans son contexte  
Missions, réglementation, rôles et responsabilités du médecin coordinateur et des autres acteurs, métiers du maintien à domicile

Module 2 : Thérapeutiques en HAD : chimiothérapie et traitements parentéraux.  
Surveillance et suivi d'une chimiothérapie à domicile  
Thérapeutiques hospitalières réalisées au domicile en HAD

Module 3 : Polypathologie, maladies chroniques et polyhandicaps en HAD  
Polypathologie/ neurologie,  
Insuffisance cardiaque Polyhandicaps, orthopédie, gériatrie  
Insuffisance respiratoire et mucoviscidose, pathologies chroniques lourdes

Module 4 : Soins palliatifs en HAD  
Douleur, soins palliatifs et fin de vie à domicile

Module 5 : Plateau technique, moyens et risques en HAD  
Matériel à visée respiratoire : O2, sonde nasale, extracteur d'O2, ventilation mécanique  
Matériel : voie veineuse profonde, chambre implantée, sondes de néphrostomie  
Matériel : sonde nasogastrique, sonde de gastrostomie, stomies digestives  
Matériel : matelas antiescarres, coussins, sondes à demeure...  
Gestion des infections nosocomiales

Module 6 : Coordination de l'HAD  
Unité de coordination HAD. Travail en réseau  
Outils de la coordination : réunions de coordination, télémedecine, informatisation

Module 7 : Thérapeutiques en HAD : nutrition et soins de plaies  
Nutrition : nutrition parentérale, entérale, compléments nutritionnels  
Escarres : point de vue du gériatre, de l'infirmière d'HAD, du kinésithérapeute  
Lambeaux et brûlures : point de vue du chirurgien  
Pied diabétique : point de vue de l'endocrinologue et du chirurgien vasculaire

Module 8 : HAD Maternité et HAD Pédiatrie  
Pathologies pédiatriques et soins justifiant l'HAD  
Grossesses et suites de couches pathologiques  
Maternité à domicile

Module 9 : approche psycho sociales du travail en HAD  
Module 10 : le médicament en HAD

## **DATES :**

du 01/01/11 au 30/06/11

Contactez le secrétariat pédagogique



## **COORDINATION MEDICALE D'ETABLISSEMENT D'HEBERGEMENT POUR PERSONNES AGEES DEPENDANTES (DU)**

### **Directeur de l'enseignement :**

Pr. COUTURIER Pascal  
Clinique Universitaire de Médecine Gériatrique  
Pôle Pluridisciplinaire de Médecine  
Hôpital Michallon, 9e K  
CHU de GRENOBLE – BP 217  
38043 Grenoble Cedex 09

### **+PUBLIC**

Les Docteur en Médecine.  
Les titulaires du diplôme de Docteur en Médecine à titre étranger ayant obtenu le droit d'exercice en France.

### **+MODALITES PRATIQUES**

**Durée :** 1 an

100 heures d'enseignement théorique et pratique (4 séminaires de 3 jours + un séminaire de 2 jours).

3 stages d'une semaine

#### **Validation**

Contrôles continus (validation des 4 modules)  
Rapport de stage.

### **Inscription administrative :**

Faculté de Médecine  
Service de la Scolarité 3<sup>ème</sup> cycle  
38700 LA TRONCHE  
Tél. 04.76.63.71.20

### **Renseignements pédagogiques :**

Secrétariat du Pr. COUTURIER  
9<sup>e</sup> étage Unité K  
Téléphone 04.76.76.56.06 Fax 04.76.76.89.08  
BLoStrauss@chu-grenoble.fr

### **Formation continue**

DU-FMC  
Faculté de Médecine. Pharmacie La Tronche  
Tél. 04.76.63.71.76 Fax 04.76.63.74.10

### **+TARIFS**

Public Formation Initiale : 478.57€ en 2010/2011  
Public Formation continue :  
1133 € prise en charge employeur, droits universitaires inclus  
670 € inscription à titre individuel, droits universitaires inclus

### **+OBJECTIFS**

Permettre aux médecins généralistes, aux spécialistes intéressés d'acquérir les connaissances leur permettant de coordonner les institutions gériatriques conformément au décret 2005-560 du 27 mai 2005.

### **+PROGRAMME**

- Connaître les statuts des EHPAD et leurs règles de fonctionnement.
- Connaître les ressources du réseau gériatrique
- Savoir évaluer l'état psychologique de la personne âgée entrant en institution (son parcours, ses attentes, ses besoins,...)
- Connaître les particularités pharmacocinétiques et les effets indésirables des médicaments auxquels sont exposés les personnes très âgées.
- Savoir évoquer le diagnostic de démence, organiser l'inventaire médical et mettre en œuvre la prise en charge du malade, en relation avec sa famille et l'équipe pluridisciplinaire de soins
- Savoir évaluer avec les collaborations nécessaires, les états de dépendance et contribuer à l'organisation de la prise en charge des malades dépendants
- Savoir repérer les risques d'évolution en cascade chez les malades fragiles polypathologiques
- Savoir distinguer les états de régression psychologique, psychomotrice et le syndrome d'immobilisation
- Connaître les procédures de diagnostic et d'évaluation des altérations cognitives, des troubles de la marche, des incontinences, des troubles thymiques et nutritionnels
- Connaître les thérapeutiques non médicamenteuses nécessaires à la prise en charge des personnes âgées malades et dépendantes hébergées en institution
- Connaître les principes de l'ergonomie nécessaires à l'adaptation de l'environnement du malade âgé dépendant et au soin dont il fait l'objet
- Connaître les principes d'animation de groupes et savoir mettre en pratique l'animation de groupes pluridisciplinaires gérontologiques.

### **Objectifs pratiques**

Une formation pratique doit être acquise au cours de trois stages d'une semaine (une semaine correspondant à 5 jours consécutifs), soit deux semaines en EHPAD ou assimilé sous la direction d'un Maître de stage, Gériatrie titulaire de la Capacité Nationale de Gérontologie ou d'un DESC de Gériatrie et une semaine en service hospitalier (médecine, soins de suite et de réadaptation, hôpital de jour)

### **+DATES :**

Formation : Début 23 novembre 2010  
Fin : 31 Mai 2011

### **Dossier de candidature :**

<http://fc-sante.ujf-grenoble.fr/>



## **CYTOGENETIQUE ONCO HEMATOLOGIQUE ET MOLECULAIRE (DIU)**

Anciennement appelé « **PATHOLOGIES CHROMO-SOMIQUES ACQUISES** »

Responsables de formation

Pr. Dominique LEROUX

INSERM U823, Equipe 7 « voies oncogéniques des hémopathies malignes »

Université Joseph Fourier - Grenoble I

Laboratoire de Génétique OncoHématologique

Institut de Biologie et Pathologie

CHU de Grenoble

### **PUBLIC**

Docteurs en Médecine et en Pharmacie,

Internes en Médecine et en Pharmacie à partir de la 1<sup>ère</sup> année d'internat,

Résidents de Médecine Générale à partir de la 1<sup>ère</sup> année,

Etrangers titulaires de diplôme en médecine,

Médecins inscrits en AFS, AFSA, DIS,

Etudiants au cours d'études de 3<sup>ème</sup> cycle de Biologie Humaine.

Par dérogation : Ingénieurs et Techniciens en

Biotechnologies pouvant justifier de 2 années d'expérience professionnelle en cytogénétique.

### **MODALITÉS PRATIQUES**

Durée : 1 an

120 heures dont 75 h d'enseignement théorique (3 séminaires tournants) et Stage en laboratoire de 5 J

#### **Universités Impliquées :**

Grenoble, Bordeaux 2, Lille 2, Nice, Marseille, Paris

#### **Inscription administrative :**

Madame Dugy

Faculté de Médecine

Service de la Scolarité 3<sup>ème</sup> cycle

Domaine de la Merci

38700 LA TRONCHE

#### **Renseignements pédagogiques**

Pr Dominique LEROUX

Tel : 04 76 76 88 78 - fax 33 (0)4 76 76 87 93

[Dleroux@chu-grenoble.fr](mailto:Dleroux@chu-grenoble.fr)

#### **Formation continue**

DU-FMC

Facultés de Médecine/Pharmacie – La Tronche

Tél. : 04/76/63/71/76 - Fax 04/76/63/74/10

### **TARIFS**

Public Formation Initiale : 478.57€ en 2010/2011

Public Formation continue :

1400 € prise en charge employeur droits univ inclus.

1040€ sans prise en charge

### **OBJECTIF(S)**

Savoir interpréter un dossier de cytogénétique conventionnelle (caryotype) et moléculaire (FISH) en hématologie oncologique ou en oncologie (classement des chromosomes, interprétation des résultats en fonction du contexte clinique et des autres résultats biologiques) dans le cadre d'une activité diagnostique, de recherche clinique et fondamentale.

Mettre à disposition des candidats un enseignement théorique et une formation pratique dans les laboratoires de cytogénétique de proximité pouvant compléter les connaissances requises pour une compétence en cytogénétique.

Dispenser les connaissances de base nécessaires à la compréhension des techniques de cytogénétique conventionnelle et moléculaire

Illustrer par des exemples les différents domaines d'application

### **PROGRAMME**

Le volume horaire total est de 100 heures réparties en :

**Enseignement théorique** : 60 heures sous la forme de 3 séminaires tournants de 3 jours

**Enseignement pratique** : 40 heures sous la forme de 10 demi-journées de stage dans les laboratoires d'accueil

Le programme théorique est le suivant :

Cycle cellulaire; Chromosomes; Mitose; Le gène et son expression; Techniques de cytogénétique conventionnelle et moléculaire; Principes de culture cellulaire; Bandes chromosomiques et organisation du génome; Système de réparation de l'ADN; Origine et conséquences des anomalies chromosomiques acquises; Cytogénétique des hémopathies malignes; Cytogénétique des tumeurs solides.

Au cours de cet enseignement théorique sont aussi analysés en travaux dirigés des cas cliniques.

Au cours de l'enseignement pratique réalisé dans les laboratoires d'accueil, l'étudiant doit classer 20 métaphases et interpréter des documents de cytogénétique conventionnelle (caryotype) et moléculaire (FISH).

Validation

Une épreuve écrite

(Question de cours et analyse de documents : 3heures)

Une épreuve pratique optionnelle

(Classement de mitoses et analyse de documents d'hybridation in situ : 4heures)

Obligation d'assiduité

### **DATES**

Contactez le secrétariat pédagogique

**Dossier de candidature :**

<http://fc-sante.ujf-grenoble.fr/>



## DIETETIQUE ET MALADIE DE LA NUTRITION (DU)

Responsable de la formation :

Professeur S. Halimi

Département Diabétologie Urologie Néphrologie  
Endocrinologie

Coordonnateurs adjoints : Pr. Patrice FAURE et Dr.  
Patrick PERRIN. Dr Magalie Baudrant-Boga

### —PUBLIC

Médecins, Pharmaciens, Résidents en médecine,  
Internes en médecine et pharmacie, Infirmières et  
Diététiciennes.

Environ 30 inscrits par sessions (pour 2 années et 5  
modules). Examen des dossiers et lettres de motivation  
par le responsable de formation.

### —MODALITES PRATIQUES

Durée : 2 ans

100 heures d'enseignement théoriques et d'ateliers  
pratiques

2 modules de 20 heures la première année  
et 3 modules la seconde année

1 module = jeudi vendredi toute la journée et samedi  
matin (20h) Inscriptions tous les deux ans.

### Validation :

Examen écrit par module

Assiduité obligatoire à tous les cours

Inscription administrative :

Faculté de médecine-Scolarité 3<sup>ème</sup> cycle

38700 LA TRONCHE CEDEX

Tél. 04/76/63/71/20

### Renseignements pédagogiques :

Auprès du secrétariat du Pr. HALIMI : Mme COLLET  
Catherine

Tél. 04/76/76/93/40

[Catherine.Collet@ujf-grenoble.fr](mailto:Catherine.Collet@ujf-grenoble.fr)

### Formation continue :

DU-FMC

Faculté de Médecine/Pharmacie La Tronche

Tél. 04/76/63/71/76 - Fax 04/76/63/74/42

### —TARIFS par année droits universitaire inclus

Public Formation Initiale : 478.57€ en 2010/2011

Public Formation continue :

1133 € prise en charge employeur

876 € inscription à titre individuel

### —OBJECTIF(S)

Formation complémentaire en diététique et sur les maladies  
liées à la nutrition, pour les médecins, pharmaciens,  
biologistes et paramédicaux susceptibles d'être confrontés  
dans leur exercice professionnel à des problèmes d'analyse  
nutritionnelle et/ou à des patients présentant des maladies de  
la nutrition ou des maladies

pour lesquelles la nutrition peut exercer un effet  
thérapeutique.

L'obtention de ce diplôme d'université n'ouvre pas le  
droit pour les médecins praticiens à faire figurer sur leurs  
ordonnances, papier à entête ou plaque professionnelle les  
termes « nutrition, nutritionniste, spécialiste en nutrition, ou  
DU de nutrition ».

### —PROGRAMME

l'ordre des modules est sujet à des modifications

Module 1 : Besoins nutritionnel du sujet sain (1)

- \_ Nutrition générale
- \_ Physiologie digestive
- \_ Macronutriments
- \_ Micronutriments
- \_ Evaluation de l'état nutritionnel
- \_ TD Enquêtes alimentaires

Module 2 : Diabète, Syndrome métabolique, Facteurs de  
risque Cardio-vasculaire

- \_ Les diabètes, physiopathologie clinique, prise en charge  
(type 2)
- \_ Grossesse et diabète
- \_ Syndrome métabolique
- \_ Coeur et diabète

Module 3 : Besoins nutritionnel du sujet sain (2)

- \_ Le sportif
- \_ Le nouveau-né, l'enfant, l'adolescent
- \_ Le sujet âgé
- \_ La femme enceinte

Module 4 : Obésités

- \_ Définitions, pathogénies, complication
- \_ Place de la chirurgie bariatrique et plastique
- Diététique et nutrition en pathologie générale
- \_ Nutrition entérale et parentérale assistée
- \_ Allergies alimentaires
- \_ Diététique et nutrition en Gastro-entérologie
- \_ Diététique et nutrition des autres pathologies
- \_ Produits allégés, édulcorants

Module 5 : Troubles du comportement alimentaire

- \_ Anorexie, boulimie, Hypoglycémies
- \_ Diététique des dyslipidémies
- \_ Oligo-éléments, fer, vitamines et santé
- \_ Fer et alimentation
- \_ Apport calcique et os
- \_ Alimentation végétarienne et végétalienne
- \_ Les ferments lactiques
- \_ Nutrition et vieillissement (DHEA, andropause,  
Ménopause)
- \_ OGM

### —DATES

Fin de formation : 30 juin 2011

**Dossier de candidature :**

<http://fc-sante.ujf-grenoble.fr/>



## **DROIT MEDICAL ET EXPERTISE MEDICALE (DU) (\*)**

(\*) Ce DU est la réunion des deux Diplômes d'université : DU Droit Médical et le DU Aptitude à la pratique de l'expertise médicale  
Responsable de la formation :  
Pr. Luc BARRET  
Médecine Légale, CHU Grenoble

### **PUBLIC**

Titulaires du Doctorat Français en Médecine (Doctorat d'état ou d'Université) ou de tout titre admis en équivalence dans le cadre de la C.E.E, dans la limite des places disponibles.

### **MODALITES PRATIQUES**

Durée : 2 ans (en 2 modules organisés en alternance sur les deux années)

Durée : 120 heures

Module de droit médical : 60 heures

Module d'Aptitude à la pratique de l'expertise médicale : 60 heures

### Validation :

La validation de chaque module se fait sur une épreuve écrite portant sur les matières enseignées et l'analyse d'un cas pratique.

L'obtention de la moyenne est nécessaire pour l'inscription au module organisé en alternance l'année suivante.

la satisfaction des obligations d'assistance à expertises, une interrogation orale avec soutenance d'un mémoire à la fin de la deuxième année.

Examen écrit d'une durée de 2 heures (juin) et soutenance d'un mémoire (septembre)

Inscription administrative :

Faculté de médecine-Scolarité 3<sup>ème</sup> cycle

38700 LA TRONCHE CEDEX

Tél. 04/76/63/71/20

### Renseignements pédagogiques :

secrétariat du Pr. L. BARRET

B.P. 217 38043 Grenoble Cedex 9

Tél : 04/76/76/55/14 - Fax : 04/76/76/51/77

[SecretariatMedecineLegale@chu-grenoble.fr](mailto:SecretariatMedecineLegale@chu-grenoble.fr)

### Formation continue :

DU-FMC

Faculté de Médecine/Pharmacie La Tronche

Tél. 04/76/63/71/76 - Fax 04/76/63/74/42

### **TARIFS par an Droits Universitaires inclus**

Public Formation Initiale : 478.57€ en 2010/2011

Public Formation continue :

824 € prise en charge employeur inclus

670 € inscription à titre individuel

### **PROGRAMME ET OBJECTIF(S) :**

Droit médical :

Objectifs :

faciliter la compréhension du rapport avec la loi dans le domaine médical pour :

adopter dans son exercice professionnel un comportement adapté aux différentes situations à risques médico-légaux ; mieux connaître le cadre législatif et réglementaire de l'exercice médical ; savoir fournir aux patients les conseils et le nécessaire soutien dans les procédures légales.

Enseignement théorique

l'application au domaine médical des grands cadres de la loi : codes pénal et civil ;

l'étude du droit professionnel (code de déontologie) et du droit social (code de santé publique, législation de sécurité sociale) ;

l'ouverture sur les problèmes d'éthique médicale.

Enseignement pratique consistant en l'assistance encadrée par des enseignants de Médecine Légale à une session du Tribunal de Grande Instance (chambres civile ou sociale) ou à des travaux dirigés.

Aptitude à la pratique de l'expertise médicale :

Objectif :

Initiation à la pratique de l'expertise de réparation du dommage corporel dans le cadre du droit commun (expertises de compagnie d'assurance, expertises amiables ou judiciaires) et du droit social (expertise demandée par la Sécurité Sociale, compagnies d'assurance ...)

Retombées potentielles : Par l'acquisition d'une compétence dans la pratique de l'expertise, ce diplôme peut faciliter l'inscription sur les listes d'experts près la Cour d'Appel ou le recrutement par les compagnies d'assurance de médecins spécialisés et permet de fournir un utile soutien à ses patients victimes ;

Enseignement théorique : 60 heures

un enseignement de la pathologie séquellaire (20h)

Enseignement de la pratique de l'expertise (40 h)

Formation pratique :

stages auprès de médecins conseils de compagnie d'assurance et auprès d'experts judiciaires ;

assistance à une ou plusieurs séances au Tribunal de Grande Instance et commissions spécialisées du contentieux de la Sécurité Sociale.

### **DATES :**

Tous les jeudis après-midi entre 14h et 18h à compter du 6 janvier et jusqu'à fin mai, en dehors des vacances scolaires.

Contactez le secrétariat pédagogique

### **Dossier de candidature :**

<http://fc-sante.ujf-grenoble.fr/>



# ECHOCARDIOGRAPHIE DOPPLER (DIU)

Responsables de la formation :

Pr. Gérald VANZETTO

Dr. Carole SAUNIER

Clinique Universitaire de Cardiologie

Professeur J. MACHECOURT

CHU Grenoble

## **PUBLIC**

D.E.S de Cardiologie et Maladie Vasculaire

D.E.S d'Anesthésiste-Réanimation

Lettre d'acceptation obligatoire du directeur du laboratoire d'échocardiographie où se déroulera la formation pratique

## **MODALITES PRATIQUES**

Durée : 2 ans

Enseignement théorique : 5 séminaires de 2 jours répartis sur les deux ans

Enseignement pratique : Réalisation de 250 ETT et 50 ETO validées par un sénior

Validation :

Admissibilité : Examen écrit au terme des 2 ans

Admission : Examen oral. Une attestation validant les 250 échocardiographies transthoraciques et 50 transoesophagiennes est exigée lors de la soutenance de l'examen oral

Université(s) impliquée(s) :

Rhône-Alpes - Auvergne

Lyon, St Etienne, Clermont-Ferrand, Grenoble

## **Inscription administrative :**

(Sous réserve de l'accord du Coordinateur local)

Faculté de Médecine

Service de la Scolarité 3<sup>e</sup> cycle

Domaine de la Merci

38700 LA TRONCHE

## **Renseignements pédagogiques :**

Auprès du secrétariat du Pr. G.VANZETTO

Tél : 04/76/76/59/33 - Fax : 04/76/76/56/23

[Gvanzetto@chu-grenoble.fr](mailto:Gvanzetto@chu-grenoble.fr)

[MTRamasimanana@chu-grenoble.fr](mailto:MTRamasimanana@chu-grenoble.fr)

## **Formation continue :**

DU-FMC

Faculté de Médecine Pharmacie La Tronche

Tél. 04/76/63/71/76 - Fax 04/76/63/74/42

## **TARIFS**

Public Formation Initiale : 478.57€ en 2010/2011

Public Formation continue :

618 € droits universitaire inclus

## **OBJECTIF(S)**

Atteindre les pré-requis de niveau I en échocardiographie -Doppler tels que définis par la Société Européenne de Cardiologie

## **PROGRAMME**

Enseignement théorique : 60 heures de cours magistraux

Principes physiques, T.M., bidimensionnel, Doppler  
Etude des flux, principes, signal. Notion de gradient, et de débit

Examen normal : incidences, résultats normaux.

La fonction ventriculaire gauche systolique et diastolique.

Pression artérielle pulmonaire et étude du coeur droit

Mesure des débits, hémodynamique non invasive

E.T.O. Principes de base, technique, résultats normaux  
Valvuloplasties RM, RA, IM, IA, prothèses valvulaires normales et pathologiques, endocardites

La tricuspide et sa pathologie

Myocardiopathies dilatées, hypertrophiques, restrictives, obstructives

Cardiopathie ischémique, complications de l'infarctus, échocardiographie de stress.

Thrombus et masses cardiaques anormales

Cardiopathies congénitales : CIA et anomalies du septum ventriculaire, CIV. Canal artériel, tétralogie, transposition, coarctation.

Péricardite.

Syndromes aortiques aigus.

Accidents emboliques artériels

Embolie pulmonaire

Urgences cardio-vasculaires

## **DATES :**

5 séminaires

du vendredi 14 :00 au samedi 16 :00

1 dans chaque faculté.

Pour les dates contacter secrétariat pédagogique

## **Dossier de candidature :**

<http://fc-sante.ujf-grenoble.fr/>



## ECHOGRAPHIE ET TECHNIQUES ULTRAS-SONORES (DIU)

Responsable de la formation :

**Pr Max COULOMB**

Radiologie centrale et imagerie CHU A. Michalon

### PUBLIC

médecins et spécialistes diplômés ou en cours de formation du DES de radiodiagnostic et d'imagerie médicale, de médecine nucléaire et des DES des différentes spécialités cliniques pour lesquelles l'échographie intervient de façon importante à titre diagnostique.

Pour les candidats médecin généraliste et les spécialistes diplômés hors UE, l'inscription administrative au DIU d'échographie est assujettie à la validation de l'examen probatoire.

### MODALITES PRATIQUES

Durée : 2 ans

soit 120 heures à 210 heures selon la spécialité

Possibilité de suivre le DIU sur un an en fonction des publics

#### Validation :

Epreuve pratique et théorique

#### Inscription administrative :

Faculté de médecine-Scolarité 3ème cycle

38700 LA TRONCHE CEDEX

Tél. 04/76/63/71/20

#### Renseignements pédagogiques :

Auprès du secrétariat du professeur responsable :

Tél 04/76/76/52/41

#### Formation continue :

DU-FMC

Faculté de Médecine/Pharmacie La Tronche

Tél. 04/76/63/71/76 - Fax 04/76/63/74/42

### TARIFS

Public Formation Initiale : 478.57€ en 2010/2011

Public Formation continue : droits universitaire inclus

728 € prise en charge employeur

632 € inscription à titre individuel

#### **Dossier de candidature :**

<http://fc-sante.ujf-grenoble.fr/>

### OBJECTIF(S)

L'objectif du D.I.U. est l'acquisition de connaissances approfondies dans le domaine de l'échographie clinique dans le but d'acquérir une véritable compétence théorique et pratique fondée sur l'apprentissage et la pratique des différentes modalités d'exercice de l'échographie, ainsi que sur la connaissance des indications et des résultats de cette technique, comparativement aux autres méthodes diagnostiques, en particulier dans le domaine de l'Imagerie.

Le caractère national de l'organisation du D.I.U., son ouverture à différentes spécialités, l'organisation de l'enseignement en deux ans – avec une première année commune et une deuxième année organisée de façon modulaire – ont pour but de renforcer cette recherche de qualité de formation dans les différents domaines d'application clinique de l'échographie.

### PROGRAMME :

#### **1ère année (tronc Commun) :** (60 heures)

Physique acoustique de base

Technologie des échographes

Interprétation et sémiologie échographique de base

Echo-anatomie et sémiologie échographique normales

#### **2ème année :** En fonction des publics, les candidats

doivent suivre des modules :

module Abdominal et digestif

module Cardiologie

module Gynécologie

module Obstétrique

module Pédiatrie

module Vasculaire

module Appareil locomoteur

module Echographie endocrinienne et cervicale module

Appareils urinaire et génital masculin module

Echographie appliquée à l'urgence

Des validations de modules sont possibles en fonction de l'origine des publics.

### DATES :

voir site de la formation

<http://naxos.biomedicale.univ-paris5.fr/diue/>

2<sup>ème</sup> année : 01 octobre 2010 au 30 juin 2011



## Education Thérapeutique du Patient : Expérimenter & formaliser (DU)

### Responsables de la formation :

Serge Halimi, PU-PH SHalimi@chu-grenoble.fr  
Nutrition - Diabétologie, CHU de Grenoble  
Benoît Allenet, MCU-PH B.Allenet@chu-grenoble.fr  
Pharmacie Clinique, Pôle Pharmacie, CHU de Grenoble

### Coordonnateur :

Magalie Baudrant, PH, Pole Pharmacie, CHU de Grenoble

### PUBLIC

Tous types de professionnels :  
Professionnels de santé des secteurs publics ou privés (équipes souhaitées), impliqués dans un parcours d'ETP ou ayant un projet en cours de formalisation.  
Médecins, pharmaciens, paramédicaux et métiers de santé - Niv- Bac + 2 min.

Auditeurs libres : Autres professionnels de santé, sur validation commission pédagogique pour suivre partie du cursus

Nombre de personnes sélectionnées : 20 (afin de proposer un accompagnement personnalisé de chaque étudiant)

### MODALITES PRATIQUES

Durée : 1 an 112 heures  
7 séminaires de 2 jours - dont 15 h stage pratique

#### Validation :

1. Présence à tous les modules de formation
2. Rendu et présentation orale d'un rapport d'activité final.

*Ce DU valide la première année du Diplôme de Formation Continue en Education Thérapeutique du Patient de l'Université de Genève (Pr A Golay)*

### Inscription administrative :

Faculté de Médecine-Scolarité 3<sup>ème</sup> cycle  
38700 LA TRONCHE CEDEX  
Tél. 04/76/63/71/20

### Renseignements pédagogiques :

Secrétariat: [NEspagnol@chu-grenoble.fr](mailto:NEspagnol@chu-grenoble.fr) Tél : 04.76.76.94.41

### Formation continue :

DU-FMC  
Faculté de Médecine/Pharmacie La Tronche  
Tél. 04/76/63/71/76 - Fax 04/76/63/74/42

### TARIFS

Public Formation Initiale : 478.57 € (en 2010- 2011)  
Public Formation continue :  
980 € droits universitaire inclus

### OBJECTIF(S)

Acquérir une posture éducative dans sa pratique professionnelle  
Etre capable de :  
- mener une séquence éducative avec un ou plusieurs patients  
- former son équipe  
- coordonner la mise en place et l'évaluation d'un projet d'ETP

### PROGRAMME :

- Ateliers en petits groupes en salle de cours (jeux de rôle ; cas cliniques ; retours d'expérience ; metaplan ; photoexpression ; analyse critique de documents ; débats contradictoires ...  
- Observation et expérimentation des étudiants sur le terrain  
avec synthèse en plénière

#### 21-22 octobre Séminaire 1 :

Analyser les besoins des acteurs de l'ETP (patients ; soignants)

#### 2-3 décembre Séminaire 2 :

Construire le référentiel pédagogique du parcours éducatif (part 1)

#### 13-14 janvier Séminaire 3 :

Construire le référentiel pédagogique du parcours éducatif part 2)

#### 3-4 mars Séminaire 4 :

Mettre en œuvre un bilan éducatif partagé : préalable au parcours personnalisé du patient

#### 31 mars-1 avril Séminaire 5 :

Intégrer l'évaluation formative du patient dans son parcours éducatif

#### 28-29 Avril Séminaire 6 :

Evaluer l'action éducative dans son contexte

#### 19-20 Mai Séminaire 7 :

Présentation de l'avancée des projets (validation du DU)

Programme détaillé à demander au secrétariat pédagogique

### DATES

Ouverture octobre 2010 Après validation de la formation par l'UJF. Info : dates susceptibles de changement

### Condition(s) inscription :

1. Dossier de candidature à remplir voir site : <http://fc-sante.ujf-grenoble.fr/>
2. Transmettre un projet avant le 24 septembre (2-3 pages) sur votre pratique ou celle de l'équipe dans laquelle vous vous insérez, dans le champ de l'ETP. Ce projet sera formaté selon la trame suivante : description du processus de prise en charge des patients chroniques dans votre activité ; quelle organisation globale ? quels acteurs ? Forces et faiblesses ?



## EVALUATION EN SANTÉ ACCREDITATION, DÉMARCHE QUALITÉ, GESTION DES RISQUES (DIU)

Responsables de la formation :

Pr Patrice François  
Département de Veille Sanitaire, CHU de Grenoble  
Pr Cyrille Colin  
Département d'Information Médicale, Lyon.  
Pr Jean Marie Rodrigues  
Service de Santé Publique et d'Information Médicale, CHU  
de Saint Etienne,  
Dr. Gilbert Souweine  
Dépt de Médecine Générale, Université Lyon

### PUBLIC

Professionnels de Santé : Médecins; Pharmaciens ;  
Dentistes, Vétérinaires, Etudiants en médecine, pharmacie,  
odontologie inscrits en 3eme cycle ; Kinésithérapeutes ;  
Sages-femmes et cadres sages-femmes, Infirmières et cadres  
infirmiers, cadres des administrations de santé et de  
protection sociale ; Autres professions paramédicales.

### MODALITES PRATIQUES

Durée : 1 an  
88 heures d'enseignement organisées  
en 5 modules, dispensés en une année, chaque mardi de 9 à  
18h, de décembre à mai.

### Validation :

Un examen écrit en juin et présentation d'un Mémoire  
portant  
sur un projet personnel.

### Inscription administrative :

Faculté de Médecine- Scolarité 3<sup>ème</sup> cycle  
38700 LA TRONCHE CEDEX  
Tél. 04/76/63/71/20

### Renseignements pédagogiques :

Auprès de : Pr P François, 04/76/76/87/87  
[PFrancois@chu-grenoble.fr](mailto:PFrancois@chu-grenoble.fr)

### Formation continue :

DU-FMC  
Faculté de Médecine/Pharmacie La Tronche  
Tél. 04/76/63/71/76 - Fax 04/76/63/74/42

### TARIFS

Public Formation Initiale : 478.57€ en 2010/2011  
Public Formation continue : 880 € droits univ inclus

### Dossier de candidature :

<http://fc-sante.ujf-grenoble.fr/>

### OBJECTIF(S)

Ce diplôme a pour objectif d'assurer une formation de base  
pour les Médecins, les Cadres Soignants et les Cadres des  
Administrations de Santé et de Protection Sociale, amenés à  
entreprendre des actions d'Evaluation en Santé. Il apporte  
des connaissances pour élaborer des études et mettre en  
oeuvre des méthodes appliquées à la pratique clinique et à la  
pratique de Santé Publique, y inclus les conférences de  
consensus et les méthodes d'évaluation des pratiques  
professionnelles. Dans le contexte du développement rapide  
des techniques médicales et de l'amélioration de la qualité  
des soins, l'évaluation de l'organisation et des pratiques  
professionnelles représente un enjeu important pour le  
système de santé futur. En effet le système de santé est  
centré sur le patient et la démarche qualité a comme finalité  
ultime l'amélioration de l'état de santé et de la satisfaction  
du patient.

### PROGRAMME :

#### Module N°1 :

8h - Introduction Générale. Système de santé et gestion de la  
qualité et des risques.

Responsables pédagogiques : Pr. Yves Matillon, Dr. Gilbert  
Souweine (Lyon)

#### Module N° 2 :

3x8h - Méthodologie de l'évaluation des pratiques  
professionnelles Responsable pédagogique : Pr Cyrille

Colin, Dr. Sandrine Touzet,  
Dr Dominique Ploin (Lyon)

#### Module N° 3 :

2x8h - Gestion de la Qualité et des Risques à l'hôpital.

Responsable pédagogique : Pr. Patrice François (Grenoble).

#### Module N° 4 :

4x8h - Démarche Qualité en Médecine Ambulatoire.

Responsable pédagogique : e Dr. Gilbert Souweine (Lyon).

#### Module N°5 :

2x8h - Accréditation et systèmes d'information pour la  
qualité.

Responsables pédagogiques :

Pr Jean Marie Rodrigues et Dr. Caroline Martin (Saint  
Etienne)

### DATES :

du 14 décembre 2010 au 24 mai 2011



# EVALUATION, PREVENTION ET SOINS EN GERONTOLOGIE (DU)

Responsable de la formation :

Pr. COUTURIER Pascal  
Clinique Universitaire de Médecine Gériatrique  
Pôle Pluridisciplinaire de Médecine  
Hôpital Michallon, 9e K  
CHU de GRENOBLE – BP 217  
38043 Grenoble Cedex 09

## **PUBLIC**

Titulaires d'un diplôme d'Etat d'infirmier après deux ans d'activité en milieu gérontologique.

Titulaires d'un diplôme d'Etat de masseur-kinésithérapeute ou d'ergothérapeute après deux ans d'activités en milieu gérontologique

Tout acteur sanitaire professionnel français titulaire d'un baccalauréat ou étranger et dont les pré-requis éducatifs ou sanitaires d'une part et gérontologiques d'autre part sont jugés suffisants par la commission.

## **MODALITES PRATIQUES**

100 heures d'enseignement : 4 séminaires de 3 jours (en général le mardi, mercredi et jeudi)

Les études durent un an et sont complétées par un stage obligatoire (d'une semaine minimum) + 1 jour pour la soutenance

## **Validation :**

Contrôles continus

Rédaction et soutenance d'un mémoire

## **Inscription administrative :**

Après l'accord de la commission du diplôme  
Faculté de médecine- Scolarité 3<sup>ème</sup> cycle  
38700 LA TRONCHE CEDEX  
Tél. 04/76/63/71/20

## **Renseignements pédagogiques :**

Après du secrétariat du Pr COUTURIER  
9<sup>ème</sup> étage K  
Téléphone 04.76.76.56 06 Fax 04.76.76.89 08  
BLo Strauss@chu-grenoble.fr

## **Formation continue :**

DU-FMC

Faculté de Médecine/Pharmacie La Tronche  
Tél. 04.76.63.71.76 - Fax 04.76.63.74.42

## **TARIFS**

Public Formation Initiale : 478.57€ en 2010/2011

Public Formation continue :

1133 € prise en charge employeur, droits universitaires inclus

670 € inscription à titre individuel, droits universitaires inclus

## **OBJECTIF(S)**

Permettre aux acteurs du soin et de la santé d'assurer des actions d'évaluation et de prévention en gérontologie

## **PROGRAMME**

**Enseignement théorique** assuré au cours des séminaires de formation de gériatrie et gérontologie organisés sous l'égide de l'Université.

### **Gérontologie**

- organisation de la prise en charge des personnes âgées
- démographie de la population,
- maintien à domicile, structures d'aide, hébergements médico-sociaux, coordination, réseaux et filières gérontologiques
- communication, télégérontologie
- aides financières
- mesures de protection
- place de la famille et des bénévoles

### **Gériatrie**

- Gérontologie fondamentale, voies de recherche
- Vieillesse physiologique
- Vieillesse pathologique
- Syndromes gériatriques
  - Dénutrition,
  - Escarre,
  - Chutes,
  - Syndrome d'immobilisation
  - Démences,
  - Déficits sensoriels,
- Concept de la fragilité.
- Fin de vie de la personne âgée

### **Evaluation**

- Approche multidisciplinaire d'évaluation
- Evaluation :
  - médicale
  - cognitive, tests psychométriques, consultation mémoire
  - bilan d'autonomie, échelles d'évaluation des actes de la vie quotidienne
  - bilan de la situation sociale
  - évaluation des risques (perte d'autonomie, chutes, démence)
- Synthèse de besoins médicaux et sociaux du patient, établissement d'un projet cohérent de la prise en charge

### **Prévention**

- Prévention des maladies liées au vieillissement : chutes, ostéoporose, troubles du comportement, dénutrition, cardiovasculaire
- Prévention de la perte d'autonomie
- Prévention de la fragilité
- Prévention de la situation de crise : évaluation, suivi gérontologique, information aux aidants, etc..
- Prévention de la maltraitance
- Facteurs d'un vieillissement réussi

## **DATES**

Formation : Début 23 novembre 2010

Fin : 31 mai 2011

Soutenance des mémoires : 20 octobre 2011

## **Dossier de candidature :**

<http://fc-sante.ujf-grenoble.fr/>

**Responsable de la formation :**

*Pr. Sébastien SCHMERBER*

Clinique Universitaire Oto-Rhino-Laryngologie  
Centre Hospitalier Universitaire A. Michallon  
BP 217 38043 Grenoble cedex

**PUBLIC**

Français et CEE : Dr en médecine, Internes des  
Hôpitaux en cours d'internat, Résidents de  
Médecine Générale en cours de résidanat, Professions  
Paramédicales, Manipulateurs d'Electro- Radiologie  
diplômés, Infirmier(e)s Diplômé(e)s d'Etat. Etrangers :  
Médecins Etrangers, Etudiants inscrits en DIS et/ou  
AFSA.

**MODALITES PRATIQUES**

**Durée :** 1 an

60 h théorique

Stage de 70 h environ (liste lieux de stage disponible auprès  
du responsable pédagogique )

Module 1 : Anatomie des voies vestibulaires

Module 2 : Cadres nosologiques

Module 3 : Examens complémentaires

Module 4: Traitement

**Inscription administrative :**

Faculté de médecine-Scolarité 3<sup>ème</sup> cycle

38700 LA TRONCHE CEDEX

Tél. 04/76/63/71/20

**Renseignements pédagogiques :**

[SSchmerber@chu-grenoble.fr](mailto:SSchmerber@chu-grenoble.fr)

Tel : 04 76 76 56 62 Fax 0 4 76 76 51 20

**Formation continue :**

DU-FMC

Faculté de Médecine/Pharmacie La Tronche

Tél. 04/76/63/71/76 - Fax 04/76/63/74/42

**TARIFS annuel**

Public Formation Initiale : 478.57€ en 2010/2011

Public Formation continue :

755 € droits univ inclus

**OBJECTIF(S)**

Améliorer le **diagnostic**, l'**exploration paraclinique** et  
la **prise en charge** des troubles de l'équilibre.

**PROGRAMME :**

Les valeurs normales de l'équilibre,  
Compensation et plasticité vestibulaire, Posturographie  
Maladie de ménière  
Traitement médical des vertiges

Exploration multifréquentielle du vestibule  
Nystagmus  
Labyrinthites et neuronites vestibulaires  
Rééducation vestibulaire sur plate-forme  
Syndromes de compression vasculaire du VIII  
Formes psychologiques des vertiges et des troubles de  
l'équilibre  
Examen clinique de l'enfant vertigineux vue par le kiné  
Bilan de rééducation, rééducation vestibulaire  
TP au Cabinet de L. GARIN  
VPPB, Vertige et maladie générale  
Rééducation oculocéphalogyre, Rééducation proprioceptive,  
Implant cochléaire et trouble de l'équilibre  
VNG et test D'Halmaguyi  
La compensation vestibulaire  
vertige chez l'enfant

**DATES :**

**Date de début :** 5/11/10

**Date de fin :** 22/01/10

Contactez le responsable pédagogique

**Dossier de candidature :**

<http://fc-sante.ujf-grenoble.fr/>



## FORMATION À LA PÉDAGOGIE MÉDICALE ET AUX TECHNIQUES D'ENSEIGNEMENT(DU)

Responsable de la formation :  
Pr. Jean-Philippe VUILLEZ  
CHU Service de biophysique et médecine nucléaire

### PUBLIC

Internes en dernière année envisageant une fonction chef de clinique, Assistants-Chefs de cliniques et Assistants et Assistants hospitalo-universitaires, Enseignant ou Praticien (hospitalier ou non et désireux d'approfondir sa réflexion et de faire évoluer sa pratique dans le domaine pédagogique).

### OBJECTIFS :

Donner aux nouveaux enseignants des notions de base en pédagogie et en techniques pédagogiques pour leur permettre d'appréhender avec le moins de difficultés possibles les tâches d'enseignement inhérentes aux fonctions de Chef de clinique – Assistant qui leur sont demandées à l'issue de l'internat. Les autres enseignants peuvent être intéressés pour faire progresser leur compétence pédagogique, puisque la formation repose avant tout sur des ateliers interactifs où l'expérience de chacun contribue à la réflexion.

### MODALITES PRATIQUES

Durée : 1 an  
40 heures  
3 séminaires de deux jours  
Stage pratique (6 séances d'APP ou d'ARC)

#### Validation :

Attestation de présence aux 3 séminaires délivrée lors de la séance de clôture  
Validation de la formation pratique.

#### Inscription administrative :

Faculté de médecine-Scolarité 3<sup>ème</sup> cycle  
38700 LA TRONCHE CEDEX  
Tél. 04/76/63/71/20

#### Renseignements pédagogiques:

Auprès de secrétariat du Pr.VUILLEZ  
[MTRamasimanana@chu-grenoble.fr](mailto:MTRamasimanana@chu-grenoble.fr)

#### Formation continue :

DU-FMC  
Faculté de Médecine/Pharmacie La Tronche  
Tél. 04/76/63/71/76 - Fax 04/76/63/74/42

### TARIFS

Public Formation Initiale : 478.57€ en 2010/2011

Public Formation continue :  
655 € Droits universitaires inclus

### PROGRAMME

#### Séminaire n °1

- Introduction ; présentation du cursus des études médicales à Grenoble ; présentation du DU
- Organisation de la PCEM1 ; le tutorat en PCEM1
- Atelier animation de groupe, généralités
- Démonstration d'ARC (apprentissage du raisonnement clinique)
- Atelier : formation à la sémiologie pratique
- Atelier : APP : De la théorie à la pratique ; l'APP vécue comme étudiant
- Démonstration d'APP (Apprentissage par problèmes) 1<sup>ère</sup> séance puis 2<sup>ème</sup> séance.

#### Séminaire n °2

- Notions de psychologie cognitive
- Atelier : prise en charge des étudiants à l'hôpital : objectifs de stage : définition, choix, intérêt, validation. Contrat pédagogique de service Le « compagnonnage » revisité
- Atelier : prise en charge des étudiants à l'hôpital - les observations pédagogiques (atelier de critiques d'observations)
- Atelier : Techniques de présentation (en 2 parties)
- Atelier : « Active learning » : méthode alternative d'enseignement
- Atelier : Utilisation des supports multimédias
- Atelier : l'épreuve de certification au C2I niveau 1
- Atelier : Les objectifs d'enseignement
- Atelier : comment enseigner l'éthique aux étudiants ?

#### Séminaire n °3

- Présentation des approches pédagogiques pour le 3<sup>ème</sup> cycle MG. Les GAC (« Groupes d'Acquisition de Compétences »)
- Atelier : enseignement de la lecture critique d'articles (en 2 parties)
- Atelier : Ecritures de dossiers (en 2 parties)
- Préparation à l'ECN ; les « TCS » comme moyen d'évaluation
- Communication : relation enseignant-enseigné  
Apprentissage de la relation médecin-malade
- Atelier : docimologie et évaluation
- Synthèse ; prise en charge globale de l'étudiant

Chaque séminaire et le DU dans sa globalité font l'objet d'une évaluation

### DATES

Contactez le responsable pédagogique

#### Dossier de candidature :

<http://fc-sante.ujf-grenoble.fr/>



## FORMATION DES PROFESSIONNELS DE SANTÉ A LA PRISE EN CHARGE DE LA DOULEUR (DIU )

Responsables de la formation :

Pr Jean Francois PAYEN

Dr Jean-Pierre ALIBEU, Dr Jean-Michel PELLAT

Pôle Anesthésie - Réanimation CHU Grenoble

### **PUBLIC**

Tous les professionnels de santé confrontés à la prise en charge de la douleur : médecins, pharmaciens, dentistes, infirmier(e) s, kinésithérapeutes, psychologues cliniciens (DESS), sages-femmes.

### **MODALITÉS PRATIQUES**

Durée : 1 an

76 heures d'enseignement comprenant :

4 modules d'enseignement théorique de 2 jours consécutifs + stage pratique de 3 journées.

### **Validation :**

Assiduité à l'ensemble de la formation

Epreuve écrite sur les 4 modules

Validation de 4 ateliers

### **Universités impliquées :**

Grenoble, Clermont-Ferrand, St Etienne, Lyon

Lieu d'enseignement :

Pour les modules d'enseignement théorique : Université de St Etienne ...

Pour les ateliers : dans chaque université

### **Inscription administrative:**

L'inscription est subordonnée à l'examen du dossier de candidature, comprenant une photocopie du DE, une lettre résumant le CV et les motivations, une lettre du médecin référent en douleur. Pour Grenoble, ce dossier est à adresser à :

Faculté de Médecine Scolarité 3<sup>e</sup> cycle

38700 LA TRONCHE cedex

Tel 04/76/63/71/20.

### **Renseignements pédagogiques :**

Auprès du Docteur ALIBEU, Centre de la douleur, Département d'Anesthésie- Réanimation, Hôpital Michallon,

### **TARIFS :**

Public Formation Initiale : 478.57€ en 2010/2011

Public Formation continue :

1010 € Droits universitaires inclus

### **OBJECTIF(S) :**

Cet enseignement a pour but d'assurer la formation continue à la prise en charge de la douleur pour les différents professionnels de santé.

### **PROGRAMME**

**Module 1 :** Connaissances fondamentales. Approche bio-psycho-sociale du patient douloureux. Évaluation de la douleur.

**Module 2 :** La réponse thérapeutique.

**Module 3 :** Douleurs du cancer. Douleurs et fin de vie. Douleurs neurologiques, rhumatologiques

**Module 4 :** Douleurs de l'enfant. Douleurs de la personne âgée. Douleurs et psychopathologie. Douleurs chroniques.

+ **Stage pratique de 3 journées** dans une structure de soins officiels, de prise en charge de la douleur dans la Région Rhône-Alpes. Le stage devra être validé avant le 30 septembre de l'année en cours

### **DATES :**

**Module 1 :** équipe lyonnaise

**Module 2 :** équipe clermontoise

**Module 3 :** équipe grenobloise

**Module 4 :** équipe stéphanoise

### **Dossier de candidature :**

<http://fc-sante.ujf-grenoble.fr/>

### **Renseignements pratiques :**

<http://www.stephadol.org>

Responsable de la formation  
Grenoble : Vincent Rialle

### **PUBLIC**

tout médecin titulaire du Diplôme d'Etat de Doctorat en Médecine mention médecine générale, ou étudiant en médecine en cours ou ayant validé le troisième cycle de médecine générale, ou spécialiste diplômé, ou étudiant en cours de troisième cycle de spécialité, ou titulaire à titre étranger de diplômes équivalents, les titulaires d'un diplôme d'Etat d'infirmier après deux ans d'activité en milieu gérontologique, les titulaires d'un diplôme d'Etat de masseur-kinésithérapeute, d'ergothérapeute, ou de psychomotricien après deux ans d'activité en milieu gérontologique, tout acteur professionnel titulaire d'un baccalauréat ou dont les prérequis éducatif ou universitaire d'une part et gérontologique d'autre part sont jugés suffisants par la commission  
la commission de coordination

### **MODALITES PRATIQUES**

Durée : 1 an 84 H d'enseignement global  
La formation pratique est assurée par des travaux pratiques destinés à initier le stagiaire aux technologies.

#### Validation :

épreuve écrite- travaux pratiques-mémoire  
Université impliquées :  
Grenoble, Université Paris VI et V

#### Inscription administrative à Grenoble :

Faculté de Médecine- Scolarité 3<sup>ème</sup> cycle  
38700 LA TRONCHE CEDEX  
Tél. 04/76/63/71/20

#### Renseignements pédagogiques:

Auprès du secrétariat pédagogique  
[V.Dalle-nogare@chu-grenoble.fr](mailto:V.Dalle-nogare@chu-grenoble.fr),  
Téléphone : 04/76/76/55/41-

#### Formation continue :

DU-FMC  
Faculté de Médecine/Pharmacie La Tronche  
Tél. 04/76/63/71/76 - Fax 04/76/63/74/42

### **TARIFS**

Public Formation Initiale : 478.57€ en 2010/2011  
Public Formation continue droits univ inclus :  
1350 €

### **OBJECTIF(S) :**

Donner une formation approfondie aux personnes concernées par le domaine de l'application des nouvelles technologies aux soins des personnes âgées et en situation de handicap.

Cet enseignement privilégie une approche multidisciplinaire visant à promouvoir l'utilisation des technologies innovantes de communication, de compensation et de prévention, et de contribuer au bien-être, au maintien de l'autonomie, à la qualité de vie, des personnes quelque soit leur environnement, domicile et vie communautaire, établissement d'hébergement, établissement de soins.

### **PROGRAMME :**

Module 1 :

Techniques de compensation du handicap physique et cognitif,

Module 2 :

Technologies et organisation des soins en établissement d'hébergement et de soins,

Module 3 :

Télé médecine au service des soins, du soutien à domicile et du suivi des maladies chroniques,

Module 4 :

Technologies et prévention chez le sujet âgé et en situation de handicap.

Module 5 :

Acceptabilité, dimension éthique et santé publique des gérontechnologies,

### **DATES**

5 modules de deux jours entre **septembre et janvier**  
Deuxième session d'examen Septembre  
Mémoires à Paris octobre  
Contacter le secrétariat pédagogique

#### **Dossier de candidature :**

<http://fc-sante.ujf-grenoble.fr/>



## **GESTION PLURIDISCIPLINAIRE DE LA MALADIE DE PARKINSON (DIU)**

### **Responsable de la formation :**

Pr Paul Krack,  
Pole Neurologie  
CHU Grenoble.  
BP 217 -38043 Grenoble Cedex 09

### **PUBLIC**

**Public visé :** sont admis à s'inscrire à ce diplôme : les titulaires du diplôme de docteur en médecine, les internes DES de neurologie, les psychologues titulaires d'un DESS ou d'un Master 2 de psychologie clinique ou son équivalent légal, français ou de tout autre pays disposant d'une équivalence, les Infirmiers Diplômés d'Etat, les kinésithérapeutes, les orthophonistes, les attachés et techniciens de recherche clinique.

Les candidatures présentées seront examinées par le responsable de l'enseignement

### **MODALITES PRATIQUES**

**Durée :** 1 an, répartie en 4 modules théoriques de deux journées (8 séminaires de 6 h 30 soit 52 heures d'enseignement).

Les stages pratiques se répartissent sur 8 jours de stage d'évaluation (2 x 4 jours) plus 1 atelier avancé au choix de 2 jours, soit 10 jours à 6 h 30 heures, soit 65 heures au total.

Ils sont choisis par les participants en fonction de leur corps de métier et de leur intérêt principal

### **Validation :**

Examen écrit d'une durée de 2 heures comprenant :

- 1 cas clinique (note /20)
- 1 cas vidéo (note /20)
- 1 cas théorique (note /20)

### **Universités impliquées :**

Grenoble, Paris – Salpêtrière, Lille, Toulouse, Marseille, Aix-Marseille 1

### **Inscription administrative :**

Faculté de médecine-Scolarité 3<sup>ème</sup> cycle  
38700 LA TRONCHE CEDEX  
Tél. 04/76/63/71/20

### **Renseignements pédagogiques :**

[PKrack@chu-grenoble.fr](mailto:PKrack@chu-grenoble.fr) :  
Tél. : 04 76 76 94 52  
[AKistner@chu-grenoble.fr](mailto:AKistner@chu-grenoble.fr)  
Tel : 04 76 76 36 99

### **Formation continue :**

DU-FMC  
Faculté de Médecine/Pharmacie La Tronche  
Tél. 04/76/63/71/76 - Fax 04/76/63/74/42

### **TARIFS annuel :**

Public Formation Initiale : 478.57€ en 2010/2011  
Public Formation continue : 1500€

### **OBJECTIF(S) :**

Proposer une formation complémentaire théorique et pratique visant à améliorer la prise en charge pluridisciplinaire du patient parkinsonien.  
Proposer une mise à jour des connaissances cliniques, diagnostiques, d'évaluation et des stratégies thérapeutiques de la maladie de Parkinson. Permettre une amélioration de la prise en charge par une meilleure formation théorique et pratique et par une meilleure compréhension du travail des autres corps de métiers, encourageant la prise en charge multidisciplinaire et le contact interprofessionnel.

### **PROGRAMME :**

#### **A) THEORIE (4 x 2 jours à Paris)**

**Module 1 :** Signes cliniques et physiopathologie

**Module 2 :** Traitement pharmacologique

**Module 3 :** Traitement des complications motrices : stimulation subthalamique, pompe à apomorphine, administration intrajéjunale duodopa

**Module 4 :** Prise en charge multidisciplinaire : Education thérapeutique, rééducation, infirmière Parkinson

#### **B) STAGES PRATIQUES**

**Stage Evaluation** (8 jours dans un des centres)

- Unified -Parkinson's Disease Rating Scale
- Test à la dopa
- Unified Dyskinesia Rating Scale
- Participation consultation Parkinson
- Recherche hypotension orthostatique
- Echelle de qualité de vie (PDQ39)

#### **1 Atelier au choix (2 jours)**

- Troubles de la marche et de l'équilibre : Grenoble, (E Chevrier/Pr B Debu, Pr P Pollak )
- Evaluation comportement : Grenoble, Marseille, Lille, Paris
- Stimulation cérébrale profonde Marseille, Grenoble, Paris, Lille, Toulouse)
- Education thérapeutique (Toulouse)
- Dysarthrie parkinsonienne Laboratoire de la parole Aix

### **DATES :**

Cours à Paris sous forme de séminaires et de conférences inter-régionales

Stages : 3 stages de 2 jours (dont 1 en dehors de la région d'origine)

- Module 1 : 4 et 5 Novembre 2010
- Module 2 : 16 et 17 décembre 2010
- Module 3 : 10 et 11 février 2011
- Module 4 : 30 mars et 1er avril 2011

### **Dossier de candidature :**

<http://fc-sante.ujf-grenoble.fr/>



## **HYPERTENSION ARTÉRIELLE, RISQUE CARDIOVASCULAIRE ET RÉNAL (DIU)**

Responsable de la formation :  
Pr Jean-Philippe BAGUET  
Cardiologie et Hypertension artérielle  
CHU - BP 217  
38043 GRENOBLE Cedex 09  
Tél. : 04/76/76/84/80 - Fax : 04/76/76/55/59

### **+PUBLIC**

Docteurs en médecine français et de l'union européenne  
(Médecine générale ou spécialisée)  
Internes de spécialités (D.E.S) et D.I.S.  
Etudiants français en 3<sup>ème</sup> cycle des études médicales  
Pharmaciens  
Médecins n'appartenant pas à l'union européenne,  
possédant un diplôme étranger de docteur en médecine

### **+MODALITES PRATIQUES**

Durée : 1 an  
4 séminaires de 2 journées chacun (novembre, janvier, mars et mai)  
heures d'enseignement : 110 heures réparties en 80 heures d'enseignement plus 10 heures de travaux dirigés lors des séminaires plus un travail personnel contrôlé à partir de cas cliniques (10 h) plus une analyses d'article (10h).

### Validation :

Une épreuve de validation écrite de 2 heures notée sur 50 points.  
Un examen oral de 20 min noté sur 30 points  
Un travail personnel à propos de cas cliniques ou d'analyse d'articles noté sur 20 points Le diplôme sera délivré aux candidats ayant participé aux 4 séminaires et ayant obtenu au moins 50 points

### **Inscription administrative :**

Faculté de médecine- Scolarité 3<sup>ème</sup> cycle  
38700 LA TRONCHE CEDEX  
Tél. 04/76/63/71/20

### **Renseignements pédagogiques :**

Pr Jean-Philippe BAGUET  
Cardiologie et Hypertension artérielle  
CHU - BP 217 38043 GRENOBLE Cedex 09  
Tél : 04/76/76/84/80 - Fax : 04/76/76/55/59

### **Formation continue**

DU-FMC  
Faculté de Médecine/Pharmacie La Tronche  
Tél. 04/76/63/71/76 - Fax 04/76/63/74/42

### **+TARIFS**

Public Formation Initiale : 478.57€ en 2010/2011  
Public Formation continue :  
876 € droits universitaire inclus

### **+OBJECTIF(S)**

Il s'agit d'une formation théorique et pratique dans le domaine de l'HTA et des pathologies qui lui sont associées. Elle a pour but d'améliorer la prévention des maladies cardiovasculaires, rénales et neurologiques ainsi que leur prise en charge. Des stratégies pratiques sont proposées pour lutter contre les facteurs de risque cardiovasculaire, diminuer le risque d'infarctus du myocarde et d'accident vasculaire cérébral, dépister l'insuffisance rénale à un stade précoce et ralentir son évolution.

### **+PROGRAMME :**

Physiopathologie- Epidémiologie Evaluation du risque  
Mesure de la pression artérielle Atteinte des organes cibles HTA secondaire HTA sur terrains particuliers  
Stratégies thérapeutiques Observations cliniques  
Séminaire 1: physiopathologie et épidémiologie  
Séminaire 2: retentissement viscéral  
Séminaire 3: stratégie diagnostique et thérapeutique  
Séminaire 4: terrains particuliers

### **+DATES :**

Contactez le responsable pédagogique

### **Dossier de candidature :**

<http://fc-sante.ujf-grenoble.fr/>



# IMAGERIE CARDIO-VASCULAIRE DIAGNOSTIQUE ET THERAPEUTIQUE (DIU)

Responsable(s) de la formation :

Pr Gilbert Ferretti

Dr Frédéric THONY

Service Central de Radiologie et d'Imagerie Médicale

## PUBLIC

Cet enseignement est destiné aux médecins désirant se former à l'imagerie cardio-vasculaire diagnostique et thérapeutique. Il concerne les spécialistes diplômés ou en fin de formation du DES de radiodiagnostic et imagerie médicale et des DES de différentes spécialités cliniques intéressés par l'imagerie cardio-vasculaire.

## MODALITES PRATIQUES

Durée : 2 ans

145 Heures (100 heures la 1<sup>ère</sup> année 45 heures la deuxième année + stages

Inscription administrative :

Faculté de médecine-Scolarité 3<sup>ème</sup> cycle

38700 LA TRONCHE CEDEX

Tél. 04/76/63/71/20

Universités impliquées : Dijon-Lyon 1 Claude-Bernard-Nantes, Paris VI (Hôpital Broussais-Hotel-Dieu)-Saint-Etienne-Toulouse (Hôpital Rangueil) Université Paul Sabatier-Besançon-Clermont-Ferrand-Lille- Montpellier

Une pré-inscription est ouverte aux Internes inscrits au DES de radio-diagnostic et imagerie médicale ayant validé 4 stages, aux Internes ou aux titulaires du DESC de médecine vasculaire et de chirurgie vasculaire, aux titulaires du DES de pathologie cardio-vasculaire et aux spécialistes qualifiés en radiologie, ainsi que les DIS de radiologie « nouveau régime » après validation de 4 stages et les stagiaires étrangers en formation AFSA en radiologie

### Inscription administrative :

Faculté de médecine-Scolarité 3<sup>ème</sup> cycle

38700 LA TRONCHE CEDEX

Tél. 04/76/63/71/20

### Renseignements pédagogiques :

Auprès de Dr Frédéric THONY

[FThony@chu-grenoble.fr](mailto:FThony@chu-grenoble.fr)

### Formation continue :

DU-FMC

Faculté de Médecine/Pharmacie La Tronche

Tél. 04/76/63/71/76 Fax 04/63/74/42

## TARIFS

Public Formation Initiale : 478.57€ en 2010/2011

Public Formation continue :

536 € prise en charge employeur droits univ inclus

## OBJECTIFS

acquérir une connaissance spécialisée de l'imagerie cardio-vasculaire ;

## PROGRAMME

Il comporte un tronc commun d'enseignement de l'imagerie appliquée à la pathologie cardio-vasculaire et deux modules spécialisés dont le choix est à déterminer dès l'inscription : l'un en imagerie diagnostique et l'autre en radiologie thérapeutique. enseignement théorique des indications, contre-indications et résultats des différentes techniques d'imagerie en pathologie cardio-vasculaire.

un enseignement pratique comportant l'apprentissage de la réalisation et de l'interprétation des différentes techniques d'imagerie cardio-vasculaire diagnostique et thérapeutique. En outre, dans le domaine de la radiologie thérapeutique, y est adjoint la surveillance des gestes réalisés et la connaissance des autres modalités thérapeutiques médicales ou chirurgicales.

### **A L'enseignement théorique du tronc commun comporte 100 heures réparties au cours de la première année en 4 séminaires :**

- Techniques d'imagerie cardio-vasculaire
- Artères, paroi vasculaire et athérome
- Cœur et hémodynamique
- Veines et hémostase

### **B L'enseignement dirigé comporte 45 h deuxième année deux modules au choix :**

- le module d'imagerie diagnostique : 3 ateliers de deux jours avec présentation, discussion et interprétation de dossiers en angiographie, scanner, IRM et échographie-doppler.
- le module de radiologie vasculaire thérapeutique, il comprend trois ateliers de 2 jours avec présentation, discussion et interprétation de dossiers de radiologie vasculaire thérapeutique illustrant les différentes techniques. Participation à 3 séminaires

### **C Les stages pratiques** sont étalés sur les deux années du Diplôme Inter Universitaire. Dans des structures accréditées comme terrain de stage.

Grenoble est terrain de stage en imagerie diagnostique et radiologie interventionnelle.

## DATES

Contactez le secrétariat pédagogique

### **Dossier de candidature :**

<http://fc-sante.ujf-grenoble.fr/>



**IMMUNO-HEMATOLOGIE  
PEDIATRIQUE (DIU)**

Responsable de la formation :  
Pr. Dominique PLANTAZ  
Pédiatrie CHU A.Michallon

Coordonnateur Pr Yves Bertrand

**✚PUBLIC**

Médecins, pédiatres, Hématologues.  
DES DISpédiatrie et hématologie  
Les préinscriptions seront closes fin juin

**✚ MODALITES PRATIQUES**

Durée : 1 an

Enseignement théorique : 126 H  
6 modules, de 3 jours soit 18 jours (7 h /j)

Stage pratique 230 H sur 6 mois minimum

Validation :

Epreuve écrite,  
Mémoire et soutenance

Université(s) impliquée(s) :

Clermont-Ferrand, Grenoble, Lyon, Lille, Nancy.  
Inscription administrative :  
Faculté de médecine-Scolarité 3<sup>ème</sup> cycle  
38700 LA TRONCHE CEDEX  
Tél. 04/76/63/71/20

Renseignements pédagogiques :

Contact : Pr D Plantaz  
[DPlantaz@chu-grenoble.fr](mailto:DPlantaz@chu-grenoble.fr)  
04/76/76/54/69  
Tél 04/76/76/55/77

Formation continue :

DU-FMC  
Faculté de Médecine/Pharmacie La Tronche  
Tél. 04/76/63/71/76 - Fax 04/76/63/74/42

**✚TARIFS**

Public Formation Initiale : 478.57€ en 2010/2011

Public Formation continue :  
639 € prise en charge employeur droits univ inclus

**Dossier de candidature :**

<http://fc-sante.ujf-grenoble.fr/>

**✚OBJECTIF(S)**

Formation en hématologie pédiatrique dans le domaine des hémopathies bénignes et malignes et des déficits immunitaires de l'enfant. Destinée principalement aux internes DES de Pédiatrie, souhaitant acquérir une compétence de base dans le domaine et destinés à un exercice en centre hospitalier général ou aux CCA en CHU avec une activité partielle en hématologie pédiatrique, et à tout médecin en formation en hématologie, amené à prendre en charge des enfants.

**✚PROGRAMME :**

Enseignement théorique  
Module 1 : Cytopénies  
Module 2 : Leucémies  
Module 3 : Hémostase, hématologie néonatale, anémies ferriprives et hémoglobinopathie  
Module 4 : Lymphomes malins Hodhkiens et non Hodhkiens  
Module 5 : Transplantation de cellules souches hématopoïétiques  
Module 6 : Déficits immunitaires

L'enseignement pratique (230 h sur 34 semaines) : dispensé dans des services d'hématologie programme

diagnostic et protocoles de traitement par chimiothérapie dans les hémopathies malignes de l'enfant,  
prise en charge des patients en aplasie (techniques de prévention et de traitement des complications infectieuses, techniques du support transfusionnel et nutritionnel),  
diagnostic biologique stratégie de prise en charge transfusionnelle et du traitement chélateur du fer dans les thalassémies majeures,  
prise en charge de la drépanocytose,  
recours à l'hospitalisation de jour en hématologie pédiatrique,  
prise en charge des enfants atteints de SIDA,  
règles de prescription des dérivés du sang,  
techniques de prélèvement des cellules souches hématopoïétiques par cytophères ou prélèvement de moelle osseuse,  
prise en charge des patients receveurs de greffe de moelle, allogénique ou autologue - indications de corolle  
diagnostic clinique et biologique des dissociées (leuconutropénies - thrombopénies)  
coagulopathies génétiques

**✚DATES :**

Contactez le secrétariat pédagogique



## INFECTIOLOGIE DU SUJET AGE (DIU)

Responsable de la formation à Grenoble :

Pr. G.GAVAZZI

Coordonnateur : Dr Caroline BUSSY  
(Hôpital Charles Foix, Ivry-sur-Seine)

### ✚PUBLIC

Sont admis à s'inscrire à ce diplôme : Les professionnels de santé concernés par les maladies infectieuses des personnes âgées : médecins généralistes, gériatres, médecins coordonnateurs d'EHPAD, médecins hygiénistes, internistes, infectiologues, microbiologistes, pharmaciens, infirmiers hygiénistes et cadres hygiénistes.

-titulaires du Doctorat en Médecine et/ou inscrits en DES.

-du Diplôme de Pharmacien et/ou inscrits en DES

-diplôme Infirmier hygiéniste ou cadre infirmier hygiéniste.

### ✚MODALITES PRATIQUES

1 an : 84 heures de cours

#### Validation :

Examen écrit organisé au mois de juin portant sur l'ensemble des cours délivrés. L'épreuve anonyme de 2 heures comportera quatre questions rédactionnelles et fera l'objet d'une double correction par les responsables de la formation.

#### Université(s) impliquée(s) :

Paris 6, Université Joseph Fourier, Université de Nîmes

#### Inscription administrative :

Faculté de médecine- Scolarité 3<sup>ème</sup> cycle  
38700 LA TRONCHE CEDEX  
Tél. 04/76/63/71/20

#### Renseignements pédagogiques :

Auprès de secrétariat :  
Téléphone : 04/76/76/56/06 - Fax : 04/76/76/55/76  
SRealis@chu-grenoble.fr

#### Formation continue :

DU-FMC  
Faculté de Médecine/Pharmacie La Tronche  
Tél. 04/76/63/71/76 - Fax 04/76/63/74/42

### ✚TARIFS

Public Formation Initiale : 478.57€ en 2010/2011

Public Formation continue :

1500 € prise en charge employeur droits univ inclus

#### Dossier de candidature :

<http://fc-sante.ujf-grenoble.fr/>

### ✚OBJECTIF(S)

Cet enseignement propose aux médecins, pharmaciens et infirmiers hygiénistes ou cadres infirmiers hygiénistes concernés par le diagnostic, la prise en charge et la prévention des maladies infectieuses chez les personnes âgées une formation complète et approfondie dans ce domaine en privilégiant une approche multi-disciplinaire : gériatrie, médecine interne, infectiologie, microbiologie, hygiène hospitalière. Les objectifs principaux comportent la connaissance des maladies infectieuses du sujet âgé et leurs particularités dans cette population, les particularités de leur traitement et de leur prise en charge, et les implications pour le système de santé. Dans cette perspective, les responsables de l'enseignement travailleront dans le cadre d'un Comité pédagogique multi-disciplinaire réunissant des professionnels ayant un domaine d'expertise sur cette thématique.

### ✚PROGRAMME :

Le vieillissement de la population et implications sur le système de santé. Effets du vieillissement sur l'organisme
Examen clinique du malade âgé et évaluation gériatrique standardisée. Malnutrition et risque infectieux en gériatrie
Perte d'autonomie et vulnérabilité : conséquences pour la prise en charge. Généralités en microbiologie clinique
Conduites à tenir devant une fièvre inexplicée chez un sujet âgé. Les présentations cliniques atypiques des infections chez les sujets âgés. Diagnostics microbiologiques en gériatrie
Epidémiologie des maladies infectieuses dans le grand âge
L'infection respiratoire aiguë du sujet âgé : approche clinique et diagnostic. L'infection respiratoire aiguë du sujet âgé : prise en charge. La grippe et les viroses respiratoires chez les sujets âgés
Tuberculose du sujet âgé
Les endocardites infectieuses du sujet âgé
Les infections du système nerveux central du sujet âgé
Les infections digestives (1) : hépatites infectieuses chez les sujets âgés. Les infections digestives (2) : les infections des voies biliaires. Les infections digestives (3) : les infections à Helicobacter pylorii, gastroentérites, diverticulites, colites infectieuses. Les péritonites du sujet âgé
L'infection des voies urinaires chez les sujets âgés
L'infection de la peau et des parties molles chez les sujets âgés : cellulites. Infections bucco-dentaires en gériatrie
L'infection de la peau et des parties molles chez les sujets âgés : escarres. Le zona chez les sujets âgés
Sepsis et choc septique du sujet âgé, Infections oculaires
Infections osseuses et articulaires chez les sujets âgés
Infection à VIH chez les sujets âgés
Infections nosocomiales en gériatrie et infections acquises en EHPAD. Infection sur matériel étranger
Traitement symptomatique de la fièvre en gériatrie
Les antibiotiques : classification et mode d'action
Maniement des médicaments anti-infectieux chez les sujets âgés (1). Stratégies de vaccination en gériatrie
Epidémiologie de la résistance aux antibiotiques et sujet âgé. Antibio prophylaxie chez les sujets âgés
Maniement des médicaments anti-infectieux chez les sujets âgés : les interactions médicamenteuses (2)
La gestion des épidémies en collectivité gériatrique
Transmission des bactéries multirésistantes en collectivité gériatrique : implications pour la prise en charge
Prévention des maladies infectieuses en collectivité gériatrique. Les migrants âgés et leur risque infectieux
Les outils d'évaluation du risque infectieux : spécificités en gériatrie. Risque infectieux et voyages chez les sujets âgés

### ✚DATES :

2011 : 26-27 janvier, 24-25 février, 24-25 mars,  
7 -8 avril, 19-20 mai 2011



## LACTATION HUMAINE ET ALLAITEMENT MATERNEL (DIU)

### Responsables universitaires :

Professeur Jean Claude PONS, gynécologue obstétricien,  
Grenoble

Professeur Jacques SIZUN, pédiatre, Brest

Professeur Dominique TURCK, pédiatre, Lille

Professeur Charlotte CASPER, pédiatre, Toulouse

**Coordinatrice :** Dr Gisèle GREMMO-FEGER

**Comité pédagogique :** Françoise BRANCHET (1) Dr  
Gisèle GREMMO-FEGER (2),

Pr Jean Claude PONS (3), Pr Jacques SIZUN (2), Pr  
Dominique TURCK (2), Pr Charlotte CASPER (2)  
sage femme ; (2) pédiatre ; (3) obstétricien

### ✚ PUBLIC

- Titulaire du diplôme de Docteur en Médecine Français ou  
de l'Union Européenne

- Titulaire de Diplôme d'Etat de sage-femme ou de  
Puéricultrice

- Internes de spécialité ou de médecine générale

- Pharmaciens

- Médecins étrangers inscrits en AFS ou AFSA de  
gynécologie obstétrique ou pédiatrie

*Une attention particulière sera donnée aux dossiers de  
candidats ayant déjà une solide expérience en ce domaine  
ainsi qu'aux candidatures s'inscrivant dans un projet  
d'équipe*

*Sur avis individuel du comité pédagogique des dossiers de  
candidature ne répondant pas à ces critères, pourront être  
examinés.*

### ✚ MODALITES PRACTIQUES

**Durée :** 1 an 102 h d'enseignement théorique

Nombre de jours : 3 X 5 jours (examen à J15)

Une adresse e-mail au nom du candidat pour l'envoi de  
courriers et un accès Internet pour réception de documents sont  
indispensables

Lecture de l'anglais scientifique recommandé

#### Validation :

- Assiduité aux enseignements

- Examen théorique à la fin de la troisième semaine  
d'enseignement (3h)

- Mémoire

### Inscription administrative : pour 2010-2011

Faculté de médecine- Scolarité Toulouse

Tel : 05.62.88.90.00

### Renseignements pédagogiques :

Marie Françoise Coutens, Hôpital des Enfants, 330 av de  
Grande Bretagne, 31059 Toulouse Cedex 9

Tél.: 05 34 55 86 55 coutens.mf@chu-toulouse.fr

### ✚ TARIFS

Public formation continue

1400 € consulter secretariat pédagogique

Public formation initiale consulter la faculté

### ✚ OBJECTIFS :

Le Diplôme Inter-Universitaire « Lactation Humaine et  
Allaitement Maternel » (DIULHAM) est un enseignement  
médical approfondi de tout ce qui touche à la lactation  
humaine et à ses pratiques. De la physiologie de la lactation  
aux enjeux psychologiques de l'allaitement, des bases  
biochimiques et immunologiques aux aspects historiques et  
anthropologiques, de l'adaptation néonatale aux enjeux  
économiques internationaux, l'enseignement abordera tous  
les aspects de ce temps essentiel de la reproduction humaine

### ✚ PROGRAMME :

Introduction. Informations sur le mémoire  
Situation épidémiologique et déterminants de l'allaitement  
Anatomie du sein lactant  
Physiologie de la lactation  
Anatomie et physiologie de la succion déglutition  
Sensorialité et comportement  
Evaluation clinique de l'enfant allaité  
Conduite pratique du bon démarrage de l'allaitement  
Evaluation clinique de l'allaitement  
Rythmes et sommeil du nouveau-né et nourrisson  
Aspects psychologiques  
Composition du lait de femme  
Aspects immunologiques  
Lait maternel et santé de l'enfant  
Allaitement et santé de la mère. Fertilité, contraception  
Laits artificiels  
Pathologie du sein lactant  
Maladies de la mère et de l'enfant  
Médicaments, plantes, toxiques et allaitement  
Organismes internationaux. Initiative Ami des bébés (IHAB)  
Croissance – Problèmes digestifs – Diversification  
Jumeaux et allaitement. Relactation, lactation induite.  
Sevrage. Blocage de la lactation  
Allaitement maternel dans la durée. Reprise du travail  
Equipements pour l'allaitement  
Recueil et conservation du lait. Lactarium  
Allaitement maternel et prématurité  
Ecoute et communication autour de l'allaitement  
Aspects ethnologiques  
Aspects historiques  
Cas cliniques – La consultation d'allaitement  
Approche des soins de développement et NIDCAP  
Examen et bilan du DIU.

### ✚ DATES:

Novembre 2010 : du 22 au 26/11/2010

Janvier 2011 : du 24 au 28/01/2011

Mai 2011 : du 16 au 20/05/2011

### ✚ LIEU :

Toulouse

### Dossier de candidature :

<http://fc-sante.ujf-grenoble.fr/>

Responsable de la formation  
Pr. Jean-Claude BEANI  
Service Dermatologie CHU Grenoble

#### **✚ PUBLIC**

Docteurs : Médecine, Pharmacie, Chirurgie Dentaire, ou Vétérinaire  
les résidents et internes de spécialités en fonction,  
les titulaires d'un diplôme d'Ingénieur, d'un diplôme de 3<sup>ème</sup> cycle, DES et DIS.  
Possibilité de s'inscrire, pour les personnes financées par une entreprise ou un organisme mais non titulaires d'un diplôme exigé (il ne sera délivré en fin d'études qu'une attestation).

#### **✚ MODALITES PRATIQUES**

Durée : 1 an (ou 2 ans)

Une dérogation peut être accordée aux candidats ayant une activité professionnelle pour bénéficier d'une 2<sup>ème</sup> année afin de valider les stages pratiques.

Heures :

70 heures d'enseignement  
56 h d'ET et 14 h d'ED (2 fois 1 semaine)  
plus un stage de 3 semaines.

#### Validation :

Epreuve écrite après validation du stage.

#### Université(s) impliquée(s) :

Universités de Leuven (Belgique), Clermont-Ferrand, Lille, Toulouse, Toulouse III, Nancy, Lyon I, Nantes, Paris V, VI, XII et Grenoble.

Inscription administrative :

Faculté de médecine pharmacie Scolarité 3<sup>ème</sup> cycle  
38700 LA TRONCHE CEDEX  
Tél. : 04/76/63/71/20 - Fax : 04/76/63/74/50  
[Michèle.Dugy@ujf-grenoble.fr](mailto:Michèle.Dugy@ujf-grenoble.fr)

#### **Renseignements pédagogiques :**

Auprès du secrétariat du Pr. BEANI  
Tél. 04/76/76/55/08 - Fax 04/76/76/55/56  
[JCBeani@chu-grenoble.fr](mailto:JCBeani@chu-grenoble.fr)  
Sélection par entretien.

#### **Formation continue :**

DU-FMC  
Faculté de Médecine/Pharmacie La Tronche  
Tél. 04/76/63/71/76 - Fax 04/76/63/74/42

#### **✚ TARIFS**

Public Formation Initiale : 478.57€ en 2010/2011  
Public Formation continue :  
822 € droits univ inclus

#### **Dossier de candidature :**

<http://fc-sante.ujf-grenoble.fr/>

#### **✚ OBJECTIF(S)**

Comprendre et approfondir les effets thérapeutiques des lasers et les possibilités de leur utilisation diagnostic

#### **✚ PROGRAMME :**

Propriétés de la lumière blanche  
Atome et molécule  
Principe de l'émission laser  
Propriétés de la lumière laser  
Les différents lasers médicaux  
Anatomie d'un laser CO2, Argon, Nd : YAG, Colorant  
Nettoyage des optiques  
Coupe d'une fibre optique  
Réflexion, diffusion absorption  
Effets thermiques  
Effets ablatifs  
Optimisation d'une cavité laser  
Effets photochimiques  
Quelques notions sur les lasers de « basses puissance »  
Effets mécaniques  
Les lasers du futur  
Lasers et sécurité  
Synthèse de la première semaine  
Aspects économiques des lasers en pratique privée  
La maintenance des lasers  
Notions d'économie de santé et d'évaluation d'un instrument. Ophtalmologie. Lasers et sécurité  
Métrologie de la lumière. Visite des sites hospitaliers.  
Gynécologie. Organisation d'un centre laser, ou d'une salle monodisciplinaire.  
Les grands principes de commercialisation des lasers médicaux. La fluorescence. Les autres applications diagnostiques. Dermatologie et chirurgie plastique.  
Thermométrie (caméra IR, thermocouples, pyromètre, ...).  
Fluorescence (Spectrofluorimètre, caméra intensifiée, ...)  
Tir laser sur des modèles expérimentaux  
Urologie  
Gastro-entérologie. Odonto-stomatologie  
Angioplastie. O.R.L  
Chirurgie digestive  
Homologation et directives européennes  
Neurochirurgie  
Orthopédie et rhumatologie  
Notions de responsabilité médicale, d'éthique et aspects législatifs  
Table ronde de synthèse  
Les applications non médicales des lasers  
Pneumologie

#### **✚ DATES :**

**Stages :** 3 semaines de stage pratique  
Dates des séminaires qui ne sont pas arrêtées mais devraient être du 10 au 14/01/11 et du 7 au 11 mars 2011.



# LE SOMMEIL ET SA PATHOLOGIE (DIU)

Responsable(s) de la formation :

Pr Patrick LEVY

Laboratoire HP2, Université Joseph Fourier et Laboratoire d'EFRC, CHU de Grenoble

## ✚PUBLIC

Docteurs en Médecine, Chirurgie Dentaire ou Pharmacie ; les étudiants ayant validé le 2<sup>ème</sup> cycle des études médicales, les titulaires d'un DEA et les étrangers possédant des titres équivalents.

## ✚MODALITES PRATIQUES

Durée : 1 an

72 heures d'enseignement théorique réparties en 3 séminaires obligatoires de 24 heures sur 3 jours.

16h00 d'enseignement spécialisé : 3 modules au choix dont un seul est obligatoire (2 jours en mars)

84 heures minimum de stage pratique obligatoire.

## Validation :

Examen écrit organisé au niveau national (durée 4 heures, notée sur 20, coefficient 1),

Epreuve pratique organisée localement et portant sur la capacité à réaliser des explorations, en poser les indications et les interpréter (durée 2 heures, notée sur 20, coefficient 1). Les candidats doivent obtenir la moyenne à chacune des 2 épreuves. Note < 10 est éliminatoire.

Universités impliquées :

Aix-Marseille, Amiens, Angers, Besançon, Bordeaux II, Brest, Dijon, Grenoble, Limoges, Claude Bernard Lyon, Lille II, Montpellier I, Nancy 1, Nantes, Nice, Paris VI, Paris VII, Paris XI, Paris XII, Poitiers, Rouen, Saint-Étienne, Strasbourg ULP, Toulouse, et Tours.

## Inscription administrative :

Faculté de médecine- Scolarité 3<sup>ème</sup> cycle  
38700 LA TRONCHE CEDEX  
Tél. 04/76/63/71/20

## Renseignements pédagogiques :

Auprès de : Nadine BIDET

Tél : 04 76 76 55 16, Fax : 04 76 76 55 86, E-mail :

[NBidet@chu-grenoble.fr](mailto:NBidet@chu-grenoble.fr)

## Formation continue :

DU-FMC

Faculté de Médecine/Pharmacie La Tronche

Tél. 04/76/63/71/76 Fax 04/63/74/42

## ✚TARIFS

Public Formation Initiale : 478.57€ en 2010/2011

Public Formation continue :

1016 € prise en charge employeur droits univ inclus

639 € inscription à titre individuel. Droits univ inclus

## Dossier de candidature :

<http://fc-sante.ujf-grenoble.fr/>

## ✚OBJECTIFS

Regrouper la formation du sommeil sur un plan national.

Il comporte les objectifs suivants :

Initiation à la Physiologie et à la Neurologie du Sommeil,  
Formation aux pathologies du sommeil,

Acquisition des connaissances nécessaires à la réalisation des explorations et au traitement des troubles du sommeil et de la vigilance.

## ✚PROGRAMME

**1<sup>er</sup> séminaire :** Physiologie du sommeil normal, Physiologie des grandes fonctions et sommeil, Techniques d'exploration sommeil -vigilance

**2<sup>ème</sup> séminaire :** Pathologies non respiratoires du sommeil

**3<sup>ème</sup> séminaire :** Pathologies respiratoires du sommeil

## Modules spécialisés :

### 1. Cardio-respiratoire :

Neurogénèse de la commande ventilatoire. Contrôle des VAS. VAS et Sommeil

Syndrome obésité hypoventilation

Pathologies neuro-musculaires et restrictives

Conséquences neurologiques du Syndrome d'apnées obstructives du sommeil

Conséquences métaboliques du Syndrome d'apnées obstructives du sommeil

Maladies cardio-vasculaires et sommeil

Pathologie respiratoire du sommeil chez l'enfant

### 2. Pédiatrie- Chronobiologie

Mélatonine

Travail posté et Sommeil, Sommeil en conditions extrêmes, Sport et Sommeil,

Troubles respiratoires et sommeil,

Rythmes Veille- Sommeil chez l'enfant, Insomnies de

l'enfant, Hypersomnies de l'enfant, L'enfant hyperactif et sommeil

Epilepsie et Sommeil

### 3. Neuro-Psychiatrie

Biologie moléculaire et rythmes veille-sommeil, troubles des conduites, addiction et sommeil.

Génétique et sommeil, Sommeil et pathologies

psychiatriques chroniques. Psychotropes et sommeil.

Dépression et sommeil, Evaluation neuro cognitive,

Comportements moteurs anormaux au cours du sommeil.

Rêves et activités mentales au cours du sommeil

## ✚DATES

Contactez le secrétariat pédagogique



## **Le médecin généraliste face aux patients cancéreux : participation à la prise en charge et à la surveillance (DU)**

### **Responsable de la formation :**

Professeur Michel Bolla

**Secrétaire général :** Docteur Roger Drémont

### **+PUBLIC :**

- Titulaires du Diplôme d'Etat de Docteur en Médecine et en Pharmacie
- Résidents et Internes de spécialités en fonction
- Titulaires du diplôme de Docteur en Médecine à titre étranger délivré par une université française
- Médecins-Conseils de la Sécurité Sociale
- Professionnels justifiant d'une bonne connaissance de la prévention et des traitements en cancérologie.
- 25 inscrits par promotion

### **+MODALITES PRATIQUES :**

Durée : 58 h

Dossier de candidature à télécharger sur site :

<http://www-sante.ujf-grenoble.fr/FC-Sante/>

Contrôle des connaissances :

Deux questions : rédaction en 2 heures, 23 juin 2011

Service Scolarité.

Faculté de Médecine -Scolarité 3<sup>ème</sup> cycle

38700 LA TRONCHE CEDEX

Tél. 04 76 63 71 20

### **Renseignements pédagogiques :**

Sophie Couchez

Centre de Coordination en Cancérologie (3C)

C.H.U. Michallon BP 217 38043 Grenoble cedex 9

Tel : 04 76 76 54 36 – fax 04 76 76 75 55

e-mail : [SCouchez@chu-grenoble.fr](mailto:SCouchez@chu-grenoble.fr)

### **Formation continue :**

Université Joseph Fourier

Formation Continue – Antenne Santé

Faculté de Médecine/Pharmacie La Tronche

Tél. 04 76 63 71 76 Fax 04 76 63 74 42

### **+TARIFS :**

Public formation initiale :

478.57€ en 2010/2011

### **Public formation continue**

680 € droits de scolarité (inclus)

### **+OBJECTIFS :**

- Acquérir une culture de prévention en cancérologie et y recourir dans le cadre de l'activité du médecin traitant.
- Connaître les objectifs et la méthodologie du dépistage évalué dans le cadre du Plan cancer et promouvoir le diagnostic précoce.
- Savoir recourir à la classification TNM et aux réunions de concertation pluridisciplinaire (RCPO)
- Participer avec les spécialistes d'organes à la procédure de la consultation d'annonce.
- Participer à l'élaboration de la stratégie thérapeutique et à la surveillance d'un patient cancéreux traité.
- Apprendre à travailler au sein d'un Réseau territorial de cancérologie.
- Comprendre la méthodologie des essais thérapeutiques et encourager un patient à y participer, dans le cadre de la loi Huriet

### **+PROGRAMME :**

#### **Module 1. (16 heures)**

Carcinogénèse, épidémiologie, méthodologie

#### **Module 2. (26 heures)**

Module 2 : Stratégies thérapeutiques et contribution du médecin généraliste à la surveillance

#### **Module 3. (16 heures)**

Prévention tertiaire : approches psycho-sociologiques

Analyse des résultats de la campagne de dépistage évalué de l'ODLC.

### **+DATES :**

Enseignement dispensé le jeudi de 14 h à 18 h

Une semaine sur deux : du jeudi 07 octobre 2010 au jeudi 26 mai 2011



## **MECANIQUE ET TECHNIQUES OBSTETRIQUES (DIU)**

Responsable(s) de la formation :  
Pr J.P.SCHAAL,  
Département de Gynécologie-Obstétrique  
Bp 217 38043 Grenoble cedex 9

### **✚PUBLIC**

Les médecins spécialistes en Gynécologie-Obstétrique, les étudiants de Gynécologie-Obstétrique en cours de formation au-delà du 2<sup>ème</sup> semestre de formation dans leur spécialité.

Les sages-femmes titulaires d'un diplôme d'état ou l'équivalent pour les étrangères peuvent s'inscrire à cet enseignement après accord d'un des Coordonnateurs et passer les épreuves théoriques pour l'obtention d'une attestation universitaire de Mécanique et Techniques Obstétricales.

\_Les médecins spécialistes d'autres disciplines (Pédiatrie, Anesthésie, ...) intéressés par la mécanique et les techniques obstétricales après accord des Coordonnateurs.

Les médecins étrangers justifiant du même niveau d'étude, après accord des Coordonnateurs.

Les professionnels intéressés par l'obstétrique après analyse de leur dossier de candidature et accord des Coordonnateurs.

### **✚MODALITES PRATIQUES**

Durée : 1 an  
100 heures d'enseignement  
68 h théorie et 32 h pratique

### **Validation :**

Epreuves écrites  
Un mémoire bibliographique  
Université(s) impliquée(s) :  
Besançon, Grenoble, Paris  
Inscription administrative :  
Faculté de médecine-Scolarité 3<sup>ème</sup> cycle  
38700 LA TRONCHE CEDEX  
Tél. 04/76/63/71/20

### **Renseignements pédagogiques par e-mail :**

[JPSchaal@chu-grenoble.fr](mailto:JPSchaal@chu-grenoble.fr)  
Secretariat: 04 7676 94 50

### **Formation continue santé :**

Faculté de Médecine La Tronche  
Tél. 04/76/63/71/76 Fax 04/63/71/70

### **✚TARIFS**

Public Formation Initiale : 478.57€ en 2010/2011  
Public Formation continue :  
1088 € droits de scolarité inclus

### **✚OBJECTIFS**

Améliorer la qualité de la prise en charge des patientes et des nouveau-nés. C'est aussi de rechercher une meilleure qualité de formation théorique en rendant uniforme les conditions d'inscription, le programme d'enseignement et le contrôle des connaissances.

### **✚PROGRAMME**

Bassin normal et mobile fœtal  
Surveillance du bien-être fœtal et maternel  
Accouchement normal en présentation céphalique et postpartum  
Accouchement des autres présentations et des grossesses multiples  
Dystocies  
Techniques obstétricales et complications  
Environnement de la salle de travail

### **✚DATES**

1 semaine en mars indéterminée à ce jour  
1 semaine en juin indéterminée à ce jour

Lieu : HCE Hopital couple enfant

### **Dossier de candidature :**

<http://fc-sante.ujf-grenoble.fr/>

Responsable de la formation :

**Professeur Dominique BOISSON.**  
Hôpital Henry Gabrielle Pavillon Delore  
20 Route de Vourles  
69230 SAINT GENIS LAVAL

**✚PUBLIC**

Les docteurs en médecine français, des pays de l'Union Européenne et hors union européenne qui justifient d'au moins deux années d'exercice professionnel.

**MODALITES PRATIQUES**

*Durée : 2 ans*

**✚MODALITES PRATIQUES**

**100 heures d'enseignement théorique** régionaux et nationaux sous forme de séminaires.

**L'enseignement pratique** comporte au minimum deux stages de 15 jours consécutifs par année universitaire dans des services différents de la spécialité et au maximum 4 semestres dans au moins 2 services de Médecine Physique et de Réadaptation différents en fonction du contrat individuel de formation:

Validation :

1 session d'examen pour chaque année d'étude :  
- L'examen de fin de 1ère année consiste en une épreuve écrite.  
- L'examen de fin d'année consiste en une épreuve écrite ainsi qu'une épreuve pratique sous forme de dossier clinique noté de 0 à 20

Universités impliquées :

Université Claude Bernard Lyon I Université Jean Monnet St Etienne  
Université Grenoble 1

Inscription administrative :

Faculté de médecine- Scolarité 3ème cycle  
38700 LA TRONCHE CEDEX  
Tél. 04/76/63/71/20

Renseignements pédagogiques :

Auprès de : secrétariat universitaire du Pr PERENNOU, Madame Pauline Bachelé  
Tél. : 04/76/76/92/97 - Fax : 04/76/76/58/18  
pbachele@chu-grenoble.fr

**Formation continue :**

Antenne Formation Continue SANTE  
Faculté de Médecine/Pharmacie La Tronche  
Tél. 04/76/63/71/76 - Fax 04/76/63/74/42

**✚TARIFS**

Public Formation Initiale : 478.57€ en 2010/2011  
Public Formation continue :  
976 € financement individuels droits univ inclus

**✚OBJECTIFS**

Permettre la réorientation des médecins généralistes ou spécialistes au cours de leur activité professionnelle de manière à pallier les aléas d'un cursus universitaire ou personnel tout au long de leur carrière en organisant des passerelles individualisées.

Répondre à des besoins de santé publique définis par les SROSS qui ont institutionnalisé des filières impliquant la médecine physique et de réadaptation au sein des soins de suite et de réadaptation, jusqu'aux actions de réinsertion à domicile autour des structures médico-sociales.

**✚PROGRAMME**

1. Handicaps - Médecine - Société
2. Moyens techniques utilisés en MPR
3. Neuropsychologie et MPR
4. Rééducation des affections cliniques et chirurgicales de l'appareil locomoteur  
MPR et pathologies neurologiques
5. Réadaptation cardio-vasculaire
6. MPR et pathologie respiratoire
7. MPR en pédiatrie
8. MPR en gériatrie
9. Appareillage des personnes handicapées
10. Troubles moteurs en pathologie du système nerveux central
11. MPR et maladies des nerfs et des muscles
12. Dysfonctionnements pelvi-périnéaux
13. Réadaptation des personnes handicapées - Evaluation du handicap et réparation
14. Douleur, oncologie, sida, soins palliatifs chez l'adulte : apports de la MPR
15. Podologie et MPR

**✚DATES**

Contactez le secrétariat pédagogique  
**Dossier candidature <http://fc-sante.ujf-grenoble.fr/>**



## MEDECINE ET URGENCE DE MONTAGNE (DIU)

Responsables de la formation :  
Professeur DANIEL et Professeur CHABRE  
Docteur Isabelle FAVIER (SAMU 38)  
Docteur Marc BLANCHER (SAMU 38)  
Docteur France ROCOURT (PAR CHU Grenoble)

### **PUBLIC**

Sont admis à s'inscrire au diplôme :  
Les titulaires du Diplôme Français de Docteur en médecine ou du Diplôme de Docteur d'une université française, mention médecine,  
Les titulaires d'un Diplôme d'un pays étranger permettant d'exercer la médecine dans ce pays,  
Les internes de Médecine Générale et de spécialité.  
Peuvent être autorisés à suivre l'enseignement, en qualité d'auditeur libre \*, au maximum 5 personnes :  
Infirmiers ou professionnels de la montagne justifiant d'une pratique

### **MODALITES PRATIQUES**

Durée : 2 ans (200 heures)  
Théorie : 68 heures  
Travail personnel : rédaction d'un mémoire (étude)  
Stage sur le terrain : 130 heures  
L'enseignement est organisé en 4 stages de 5 jours entre les 2 facultés avec exercices secours en journée et cours théoriques le soir  
Universités impliquées : Grenoble, Toulouse

### **Validation :**

Est déclaré admis le candidat ayant obtenu :  
Une note égale ou supérieure à 10/20 pour chacun des stages et validé le mémoire

### **Inscription administrative :**

Faculté de médecine- Scolarité 3<sup>ème</sup> cycle  
38700 LA TRONCHE CEDEX  
Tél. 04/76/63/71/20

### **Renseignements pédagogiques :**

Après de :  
Mme BOUSSANDEL Saliha Tél : 04 76 76 59 46  
[SBoussandel@chu-grenoble.fr](mailto:SBoussandel@chu-grenoble.fr)

### **Formation continue :**

DU-FMC  
Faculté de Médecine/Pharmacie La Tronche  
Tél. 04/76/63/71/76 - Fax 04/76/63/74/42

### **TARIFS**

Droits de scolarité :  
Public FI :  
478,57€ en 2010/2011

Public Formation continue :  
803 € en charge employeur droits univ inclus  
639 € à titre individuel droits univ inclus

Un montant sera demandé pour les frais annexes :  
Hébergement, nourriture, nuits en refuge, etc....

### **Dossier de candidature :**

<http://fc-sante.ujf-grenoble.fr/>

### **OBJECTIF(S)**

Formation théorique et pratique à la médecine d'urgence dans des conditions périlleuses (froid, altitude, dangers objectifs), en environnement montagnard et en équipe réduite.

### **PROGRAMME :**

#### **Stages n°1 : « fondamentaux » (falaise), 5 jours.**

- **Stage pratique** : techniques de corde (montée sur corde, descente en rappel), nœuds, progression sur corde en sécurité, escalade en second et en tête, secours en paroi, course d'orientation, secours de nuit.  
- **Cours théoriques** : organisation des secours, traumatisé grave, traumatisé crânien, analgésie-sédation, ALR extrahospitalière, pathologies de la main du grimpeur, histoire du secours en montagne, topographie-orientation, dotation médicale pour le secours.

#### **Stage n°2 : Spéléologie, canyon, 5 jours.**

- **Stage pratique** : canyon : progression et secours ; spéléologie : progression et secours ; exercice de spéléo-secours avec réalisation d'un point chaud.  
- **Cours théoriques** : noyades, organisation du secours spéléo, dotation médicale pour le secours spéléo, « trucs et astuces » de traumatologie, traitements des fractures et luxations adaptés au milieu, médicalisation des secours en canyon, physiologie et diététique de l'effort, syndrome du baudrier, traumatologie du vol libre, morsures de serpent, pathologies du promeneur.

#### **Stage n°3 : Montagne hivernale, 5 jours.**

- **Stage pratique** : nivologie, ARVA, évacuation et bilan médical en ski de piste, gestion des communications radio, ski de randonnée, évacuation avec traîneau de fortune, règles de survie et abris de fortune, exercices d'évacuation de blessés en pentes raides avec leurs contraintes médicales, exercice avalanche avec maîtres chiens, cascade de glace.  
- **Cours théoriques** : étude du manteau neigeux, radiocommunications, hypothermie, gelures, prise en charge de l'avalanché, foudre, organisation des secours en station, accidents de ski et sports de glisse.

#### **Stage n°2 : Haute montagne, 5 jours.**

- **Stage pratique** : progression en haute montagne, encordement, courses en montagne avec nuits en refuge, auto-sauvetage et moufflage, secours en crevasse.  
- **Cours théoriques** : physiologie de l'hypoxie, physiologie de l'exercice en altitude, pathologies de l'altitude, physiologie du froid, traumatologie en situation d'isolement, consultation de médecine de montagne, tests en hypoxie, ophtalmologie et altitude, enfant et montagne, pathologies dentaires en expédition, caisson hyperbare, psychologie et secours, dotation médicale pour les expéditions. Soutenance des mémoires.

### **DATES : attention dates à confirmer**

session 1 : Mars 2011 (Pyrénées)  
session 2 : Juin 2011 (Pyrénées)  
session 3 : Janvier 2012 (Alpes)  
session 4 : Septembre 2012 (Alpes)



## MEDECINE FCETALE (DU)

Responsables de la formation :

Pr. Jean-Pierre PONS – Pr Jean-Patrick Schaal

Gynécologie-obstétrique et médecine de la reproduction

Pr. Pierre-Simon JOUK

Génétique

### ✚PUBLIC

Médecins titulaires des spécialités suivantes :

Gynécologieobstétrique,

Pédiatrie, Chirurgie Pédiatrique, Génétique,

Radiodiagnostic et Imagerie Médicale.

Médecins titulaires du DIU de Foetopathologie

Médecins étranger et sages femmes

(sous certaines conditions)

### ✚MODALITES PRATIQUES

Durée : 1 an

soit 100 heures d'enseignement

réparties sur 3 semaines d'enseignement

stage dans un CPDP Médecine Foetale

Validation :

Examen de fin d'études

Mémoire

### Université(s) impliquée(s) :

Clermont Ferrand, Limoge, Lyon, St Etienne.

Inscription administrative :

Faculté de médecine- Scolarité 3<sup>ème</sup> cycle

38700 LA TRONCHE CEDEX

Tél. 04/76/63/71/20

### Renseignements pédagogiques :

Auprès du : secrétariat du Professeur responsable

Par mail de préférence :

Tél. : 04/76/76/57/64 - Fax : 04/76/76/59/45

[MODuval@chu-grenoble.fr](mailto:MODuval@chu-grenoble.fr)

### Formation continue :

DU-FMC

Faculté de Médecine/Pharmacie La Tronche

Tél. 04/76/63/71/76 - Fax 04/76/63/74/42

### ✚TARIFS

Public Formation Initiale : 478.57€ en 2010/2011

Public Formation continue :

719 € droits univ inclus

### ✚OBJECTIF(S)

Acquérir les connaissances théoriques et pratiques nécessaires

pour participer activement à l'activité des centres pluridisciplinaires de diagnostic prénatal.

### ✚PROGRAMME

L'enseignement de la Médecine Foetale est multidisciplinaire nécessitant des informations issues de 7 spécialités différentes.

Le programme se propose d'aborder les pathologies foetales dans leur globalité en faisant intervenir les différents spécialistes.

Génétique et Cytogénétique (15 h)

Embryologie (5h)

Foetopathologie (5h)

Imagerie -écho, IRM, scanner, Rx- 15h

Prise en charge obstétricale (35h)

Prise en charge pédiatrique (13h)

Aspects psychologiques et éthiques (7h)

Aspects organisationnels (5h)

### ✚DATES

du 29 novembre au 3 décembre 2010 à LYON

du 17 au 21 janvier 2011 à CLERMONT FERRAND

du 4 au 8 avril 2011 à ST ETIENNE

### Dossier de candidature :

<http://fc-sante.ujf-grenoble.fr/>

Responsable(s) de la formation :  
Professeur Jean-Francois TIMSIT, Réanimation médicale

#### **PUBLIC**

Docteur en médecine Français ou Etrangers diplômés, ayant un intérêt majeur pour la médecine d'urgence  
Trente inscrits au maximum en première année, au niveau de l'ensemble des universités délivrant le diplôme :  
sur dossier comprenant le double du diplôme de Docteur en Médecine et l'ensemble du CV médical. Entretien avec le responsable local de la formation.

#### **MODALITES PRATIQUES**

- Durée : 2 ans  
190 d'heures d'enseignement (par module de 1 semaine)  
- stage pratique : 12 mois :  
Effectués dans au moins 2 services différents de surveillance continue ou soins intensifs ou réanimation, validés par le conseil pédagogique du diplôme.

Modalités du contrôle des connaissances :

**Ecrit** : épreuve de 3 heures, portant sur quatre questions rédactionnelles ou cas cliniques notés chacun sur 15

**Oral** : entretien avec au moins 4 membres de la Commission pédagogique inter-régionale, noté sur 40

**Mémoire** : la soutenance du mémoire se fera au plus tôt au mois de juin à l'issue des 2 années d'enseignement théorique et pratique.

#### **Inscription administrative :**

Faculté de médecine- Scolarité 3<sup>ème</sup> cycle  
38700 LA TRONCHE CEDEX  
Tél. 04/76/63/71/20

#### **Renseignements pédagogiques :**

Auprès de : Professeur J.F TIMSIT  
E-mail: JF Timsit @chu-grenoble.fr

#### **Formation continue :**

DU-FMC  
Faculté de Médecine/Pharmacie La Tronche  
Tél. 04/76/63/71/76 Fax 04/63/74/42

#### **TARIF annuel**

Public Formation Initiale : 478.57€ en 2010/2011  
Public Formation continue :  
1112€ prise en charge employeur droits univ inclus  
582 € inscription à titre individuel droits univ inclus

#### **Dossier de candidature :**

<http://fc-sante.ujf-grenoble.fr/>

#### **OBJECTIFS :**

- Regrouper dans un enseignement unique les approches physio-pathologiques, diagnostiques et thérapeutiques
- Concernant des états pathologiques dont la sévérité actuelle ou prévisible à une échéance proche
- Demandant une prise en charge médicale rapide, intense et poursuivie plusieurs heures
- Pour prévenir ou s'opposer à des risques évolutifs mettant en jeu le pronostic fonctionnel ou vital.

#### **PROGRAMME :**

1/ Cardio-circulatoires :	20H
2/ Affections respiratoires :	18H
3/ Infections :	25H
4/ Gastro-entérologie :	15H
5/ Nutrition :	10H
6/ Neurologie :	20H
7/ Psychiatrie :	11H
8/ Rénale :	8H
9/ Coagulation :	9H
10/ Endocrinologie :	5H
11/ Cancéro-Hématologie :	8H
12/ Organisation, réglementation :	11H

#### **Enseignement pratique : 30H**

Interprétation à partir de cas cliniques des troubles hydro-électrolytiques  
Interprétation à partir de cas cliniques des troubles acido-basiques  
Interprétations à partir de cas cliniques d'examens TDM thoraciques  
Interprétations à partir de cas cliniques d'examens TDM crâniens  
Interprétations à partir de cas cliniques d'examens TDM abdominaux  
Interprétations à partir de cas cliniques de l'ECG  
Démonstrations de la réalisation et de l'interprétation d'échographie transthoracique  
Démonstrations de la réalisation et de l'interprétation de Doppler veineux  
Démonstrations de la réalisation et de l'interprétation d'échographie abdominale  
Conduite à tenir devant une hémorragie digestive à partir d'observations cliniques  
Mise en œuvre de la ventilation non-invasive  
Voie aérienne artificielle : intubation, trachéotomie  
Pratique sur modèle bipulmonaire à mécanique variable de la ventilation mécanique.

#### **DATES**

2<sup>ème</sup> année : 01/10/2010 au 03/06/2011  
Contacter secrétariat pédagogique



## MOUVEMENTS ANORMAUX ET PATHOLOGIE DU MOUVEMENT (DIU)

Responsable de la formation :  
Pr Pierre POLLAK  
Service de Neurologie  
CHU Albert Michallon BP 217 X  
38043 GRENOBLE Cedex 9

### PUBLIC

Docteurs en médecine et aux internes des hôpitaux.  
Les autres demandes feront l'objet d'un examen individuel par le responsable du diplôme.

### MODALITES PRATIQUES

Durée : 1 an  
Enseignement théorique : 52 heures  
8 séminaires de 6 h 30  
Enseignement pratique : 24 heures (réparties en journée ou demi-journée dans le service de Neurologie en consultations et Hôpital de jour – 2 stagiaires maximum par consultation).

#### Validation :

Examen écrit d'une durée de 2 heures comprenant :  
1 cas clinique (note /20)  
1 cas vidéo (note /20)  
1 cas théorique (note /20)  
Conditions pour être admis : 2 absences / 8 séminaires autorisées, moyenne générale ou moyenne à toutes les épreuves.  
L'examen se passe à Paris.

#### Université impliquées : Inscription administrative :

Faculté de Médecine- Scolarité 3<sup>ème</sup> cycle  
38700 LA TRONCHE CEDEX  
Tél. 04/76/63/71/20

#### Renseignements pédagogiques :

Tél. : 04 76 76 57 91  
[PPollak@chu-grenoble.fr](mailto:PPollak@chu-grenoble.fr)

#### Formation continue :

DU-FMC  
Faculté de Médecine/Pharmacie La Tronche  
Tél. 04/76/63/71/76 - Fax 04/76/63/74/42

### TARIFS

Public Formation Initiale : 478.57€ en 2010/2011

#### Public Formation continue :

1016 € prise en charge employeur droits univ inclus  
639 € inscription à titre individuel droits univ inclus

### OBJECTIF(S)

Assurer une formation théorique et pratique sur les mouvements anormaux et la maladie de Parkinson aux médecins en charge de cette affection.  
Sémiologie, conduite diagnostique et prise en charge thérapeutique incluant une formation théorique et pratique au traitement par la toxine botulique.

### PROGRAMME

contacter le secrétariat pédagogique

### DATES

8 journées le vendredi 1 fois par mois, de 10h à 13h et de 14h à 17h30

Contactez le secrétariat pédagogique

#### Dossier de candidature :

<http://fc-sante.ujf-grenoble.fr/>



# NEUROPHYSIOLOGIE CLINIQUE (DIU)

Responsable de la formation :

Pr. Claude FEUERSTEIN – Dr Philippe KAHANE  
Lab. de Physiologie - Section Neurophysiologie, CHU

## PUBLIC

Médecins spécialistes titulaires d'un doctorat en médecine, internes à partir de la 2<sup>ème</sup> année, étudiants inscrits en M2, en thèse ou en stage post-doctoral, les chercheurs\* et ingénieurs\* titulaires.

\*sous réserve de l'autorisation du responsable universitaire régional du DIU.

## MODALITES PRATIQUES

Durée : 1 an \*

Enseignement théorique : 1 Tronc Commun obligatoire et choix d'une ou plusieurs UV.

Stage de 3 mois plein temps ou de 6 mois mi-temps pour chacune des UV pour lesquelles le candidat est inscrit.

Une préinscription est requise précisant la ou les UV choisies, et l'accord du ou des responsables de stage et du responsable de l'interrégion.

Possibilité de réinscription l'année suivant l'obtention du diplôme avec 1 ou 2 UV, pour compléter le diplôme d'1 ou 2 UV.

### Validation :

Examen écrit national, examen oral national, et validation du ou des stages pratiques,

Le DIU fait mention explicite des UV obtenues sachant que pour obtenir le diplôme il faut valider le Tronc Commun et au moins une des UV choisies.

Université(s) impliquée(s) :

Besançon, Bordeaux II, Brest, Clermont-Ferrand, Dijon, Grenoble I, Lille II, Lyon I, Montpellier I, Nancy I, Nice, Paris VI, Poitiers, Rouen, Saint-Etienne, Strasbourg I, Toulouse, Tours.

Inscription administrative :

Faculté de médecine-Scolarité 3<sup>ème</sup> cycle  
38700 LA TRONCHE CEDEX  
Tél. 04/76/63/71/20

### Renseignements pédagogiques:

Auprès du secrétariat du Pr. FEUERSTEIN

Tél. 04/76/76/55/18

Auprès du secrétariat du Dr KAHANE

Tél. 04/76/76/54/48

### Formation continue :

DU-FMC

Faculté de Médecine/Pharmacie La Tronche

Tél. 04/76/63/71/76 - Fax 04/76/63/74/42

## TARIFS

Public Formation Initiale : 478.57€ en 2010/2011

Public Formation continue :

673,10 € prise en charge employeur droits univ indus

570,10 € inscription à titre individuel droits univ inclus

## OBJECTIF

Cet enseignement a pour objectif de former à la pratique des diverses techniques de l'exploration fonctionnelle neurologique, et à un même niveau de qualité dans un domaine médico-technique très spécialisé.

## PROGRAMME et DATES

Le programme comporte 1 séminaire commun de 30h et, au choix, au moins un des 4 séminaires en option de 35h chaque.

Tronc commun :

Bases de l'exploration neurophysiologique.

Bases électrophysiologiques et biophysiques – Genèse et transmission des signaux dans les structures excitables –

Traitement du signal - Introduction à l'EEG (méthodologie et application) - Introduction à l'ENMG (méthodologie et application) - Introduction aux explorations sensorimotrices et à l'Imagerie Fonctionnelle neurologique.

UV ElectroEncéphaloGraphie (EEG)

Méthodes – Normes – Maturation, vieillissement et EEG – Epilepsies – EEG et pathologies – Sommeil – EEG de l'enfant (pédiatrie et néonatalogie).

UV ElectroNeuroMyoGraphie (ENMG)

Physiologie du système nerveux périphérique – Méthodes en EMG : principes, protocoles, normes, contrôles de qualité, interprétation – Pathologie du nerf périphérique – EMG et pathologie nerveuse centrale – EMG et pathologie musculaire.

UV Explorations sensorimotrices et cognitives

Exploration du système visuel–Exploration de la somesthésie et de la nociception–Exploration fonctionnelle du système auditif–Potentiels évoqués endogènes– Exploration de la programmation et du contrôle moteur – Réponses anormales et applications cliniques des PE sensoriels et moteurs – Applications spécifiques des PE (comas, monitoring, neuropédiatrie, etc...).

UV Neurophysiologie et Imagerie Fonctionnelle des fonctions cérébrales

Introduction à l'exploration fonctionnelle par neuroimagerie

– La tomographie par émission de positons (TEP) –

L'imagerie fonctionnelle par résonance magnétique (IRMf) –

Pré-traitement des résultats en TEP et IRMf – notions

d'analyse et d'interprétation – La localisation des activités électrophysiologiques EEG / MEG – Utilisation pratique de

l'imagerie fonctionnelle et de la localisation de sources –

Applications et recherche clinique.

## DATES

Contactez le secrétariat pédagogique



## NEUROREANIMATION (DIU)

### Responsables de la formation :

Pr Jean-François PAYEN

Anesthésie-réanimation, CHU Grenoble

Pr Gérard AUDIBERT

Anesthésie-Réanimation, CHU Nancy

### PUBLIC

Médecins titulaires du diplôme français ou d'un diplôme permettant l'exercice de la médecine, et titulaire d'un DES et/ou d'un DESC : anesthésie-réanimation, réanimation médicale, médecine d'urgence, neurologie, pédiatrie, neurochirurgie, radiologie

Etudiants inscrits dans la dernière année d'une des formations susvisées

### MODALITES PRATIQUES

Durée : 1 an soit 90 heures

65 heures de cours théoriques + 10 heures d'enseignement dirigé : présentation de cas cliniques. 15 heures d'enseignements par ateliers pratiques : doppler transcrânien, monitoring neurologique multimodal

Un stage complémentaire (1 semaine ou 10 demi-journées) dans une structure de neuroréanimation pourra être exigé des étudiants dont le parcours professionnel montre une absence complète d'expérience dans ce domaine.

### Inscription administrative :

Faculté de médecine-Scolarité 3<sup>ème</sup> cycle

38700 LA TRONCHE CEDEX

Tél. 04 76 63 71 20

### Renseignements pédagogiques :

Secrétariat pédagogique : Mme Jocelyne PAULUS

Anesthésie-Réanimation, Hôpital Michallon, BP 217, 38043 GRENOBLE

Tel : 04 76 76 92 88 Fax 04 76 76 51 83

JPaulus@chu-grenoble.fr

### Formation continue :

DU-FMC

Faculté de Médecine/Pharmacie La Tronche Tél. 04 76 63

71 76 - Fax 04 76 63 74 42

### TARIFS

Public Formation Initiale : 478.57€ en 2010/2011

Public Formation continue : 670 € en 2009/2010 droits universitaires inclus

### OBJECTIF :

- Maîtriser les bases théoriques et pratiques nécessaires à la prise en charge des patients ayant une détresse neurologique grave à leur admission ou au cours de leur séjour en réanimation.

- Permettre une formation complémentaire des différents spécialistes confrontés à cette prise en charge, pour que les différents acteurs de l'équipe multidisciplinaire de prise en charge d'un patient cérébro-lésé partagent un socle commun de connaissances.

### PROGRAMME :

- Physiopathologie cérébrale
- Anatomie et Imagerie cérébrale
- Electrophysiologie
- Examen et surveillance du patient cérébro-lésé
- Principes thérapeutiques en neuroréanimation
- Accident vasculaire cérébral
- Pathologie traumatique cérébrale et médullaire
- Infections neuroméningées, Etat de mal épileptique, Complications postopératoires
- Sevrage ventilatoire, Neuropathies périphériques, Mort encéphalique, Ethique en neuroréanimation

Cet enseignement est créé sur une base commune, sous l'égide de l'association de neuroanesthésie réanimation de langue française (ANARLF)

### DATES :

1<sup>er</sup> Séminaire 10-12 Janvier 2011

2<sup>ème</sup> Séminaire 14-16 Mars 2011

3<sup>ème</sup> Séminaire 9-11 Mai 2011

Examens : 6-7 Juin 2011

Lieu : Centre Hospitalier Lyon, Hôpital Neurologique Wertheimer – LYON-BRON

### Dossier de candidature :

<http://www-sante.ujf-grenoble.fr/FC-Sante/>



**NUTRITION ARTIFICIELLE (DIU)  
(NUTRITION CLINIQUE ET METABOLISME)**

Responsable de la formation :  
Pr FONTAINE ERIC  
Nutrition parentérale CHU Grenoble

**PUBLIC**

Médecins, pharmaciens, infirmières, diététiciennes, employés R et D et commerciaux des laboratoires pharmaceutiques et des industries agro-alimentaires, enseignants-chercheurs, chercheurs.  
Candidats d'un pays de la CEE titulaires d'un diplôme d'ingénieur, ou de diététique, d'une maîtrise de Sciences, ou d'un diplôme d'infirmier dont l'activité est en relation avec la nutrition artificielle

**MODALITES PRATIQUES**

Durée : 1 an

120 heures d'enseignement

(3 séminaires de 40 heures)

Validation :

Examen écrit

Présentation d'un mémoire.

**Université(s) impliquée(s) :**

Paris V, Lyon I, Rouen, Clermont-Ferrand I.

**Inscription administrative :**

Faculté de médecine- Scolarité 3<sup>ème</sup> cycle  
38700 LA TRONCHE CEDEX  
Tél. 04/76/63/71/20

**Renseignements pédagogiques :**

Auprès de : Eric Fontaine

Tél : 04/76/76/87/79 - Fax : 04/76/51/42/18

[Eric.fontaine@ujf-grenoble.fr](mailto:Eric.fontaine@ujf-grenoble.fr)

**Formation continue :**

DU-FMC

Faculté de Médecine/Pharmacie La Tronche

Tél. 04/76/63/71/76 - Fax 04/76/63/74/42

**TARIFS :**

Public Formation Initiale : 478.57€ en 2010/2011

Public Formation continue :

1065 € droits univ inclus

La Nutrition Artificielle est une discipline nouvelle dont l'objectif est la prise en charge de la malnutrition secondaire à une pathologie digestive ou extra-digestive grave. Son développement a induit la nécessité d'une recherche et d'un enseignement de haut niveau.

**PROGRAMME**

Bases physiologiques et expérimentales de la nutrition artificielle

Technologie, métabolisme et utilisation des substrats en nutrition artificielle

Nutrition artificielle : implications cliniques et thérapeutiques

**DATES**

**Séminaire 1** : du 22 au 26 novembre 2010  
(Paris)

**Séminaire 2** : du 30 janvier au 04 février 2011  
(Paris)

**Séminaire 3** : du 21 au 25 mars 2011  
(Lyon)

Dossier de candidature :

<http://fc-sante.ujf-grenoble.fr/>

**OBJECTIF(S)**

## **ORTHOPEDIE (DU)**

### **RESPONSABLE**

Martine DELETRAZ-DELPORTE  
Martine.deletraz@ujf-grenoble.fr

### **PUBLIC**

Pharmaciens  
Etudiants ayant validé leur 6<sup>ème</sup> année et inscrits en thèse.

### **MODALITES PRATIQUES**

**Durée : 1 an**  
**150 h. d'enseignement**  
**4 modules de 5 jours**

+ **STAGE de 3 demi-journées minimum soit 10 h** à réaliser en cabinet d'application, services hospitaliers (orthopédie, médecine physique) ou centre de rééducation.

### **Validation :**

- épreuves écrites
- une épreuve Pratique.

### **Inscription administrative :**

Faculté de pharmacie Scolarité 3ème cycle  
38700 LA TRONCHE CEDEX  
Tél. 04/76/63/71/85

### **Renseignements pédagogiques :**

Martine.deletraz@ujf-grenoble.fr  
Tél. : 06 80 234 534

### **Formation continue :**

Antenne Formation Continue SANTE  
Faculté de Médecine/Pharmacie La Tronche  
Tél. 04/76/63/71/76 - Fax 04/76/63/74/42

### **TARIFS**

Public Formation Initiale : 478.57 € (en 2010-2011)

Public Formation continue :  
1240.00 euros droits universitaires inclus

**Le dossier de candidature est à télécharger sur le site :**

<http://www-sante.ujf-grenoble.fr/FC-Sante/>

### **OBJECTIF(S)**

Pharmaciens désireux d'acquérir une compétence pour délivrer les orthèses en série et sur mesure.

### **PROGRAMME :**

#### **ENSEIGNEMENT MEDICAL (46 h.)**

- **Anatomie**  
appareil locomoteur, système circulatoire (membres inférieurs), paroi et cavité abdominale.
- **Pathologie de l'appareil locomoteur**  
atteintes traumatiques, constitutionnelles, dégénératives, neurologiques.
- **Pathologie vasculaire**  
artérite des membres inférieurs (suites d'amputation, conseils à l'officine), insuffisance veineuse, varices, lymphoedème.
- **Pathologie de la paroi et de la cavité abdominales**  
hernies, ptoses, éventrations, stomies
- **Brûlures**  
étendues et Problèmes de cicatrisation
- **Pathologie mammaire**  
cancer du sein et mastectomie
- **Finalité médicale des dispositifs** examinés par fonction

#### **REGLEMENTATION (10 h.)**

- **Réglementation européenne et française**  
Définition et place des orthèses dans la classification européenne des dispositifs médicaux, marquage C.E.  
Rappels sur les notions de responsabilité

#### **ECONOMIE DE SANTE (12h)**

Conditions de délivrance et de remboursement S.S des orthèses

#### **QUALITE (12h)**

Outils – Procédures- suivi du patient

#### **APPAREILLAGE (70 h.TD+TP)**

Matériaux utilisés en orthopédie et leur mise en oeuvre  
tissus, tricot, métaux, matériaux pour semelles et plastiques thermoformables à basse température.

#### **Etude des orthèses et de leur application**

- rachis : colliers cervicaux, minerve, ceintures et corsets
- membres et articulations : appareils de correction et d'immobilisation
- Pied : orthèses plantaires,
- main : attelles de doigts, main, poignet
- paroi abdominale : ceintures de soutien, maintien, bandages herniaires
- contention/compression veineuses et lymphatiques par bandes, bas, collants
- vêtements compressifs pour brûlés.

#### **Etude particulières**

Prothèses mammaires, appareillage des stomies, aides techniques.

### **DATES**

**Module 1** : du 28/03/11 au 01/04/11  
**Module 2** : du 02/05/11 au 06/05/11  
**Module 3** : du 16/05/11 au 20/05/11  
**Module 4** : du 06/06/11 au 10/06/11  
Examen : le 24/06/11.



## **PATHOLOGIE CHIRURGICALE DU GENOU (DIU)**

Responsable de la formation :  
Pr. Dominique SARAGAGLIA  
Chirurgie orthopédique et traumatologie du sport  
Hôpital Sud  
[DSaragaglia@chu-grenoble.fr](mailto:DSaragaglia@chu-grenoble.fr)

### **PUBLIC**

Personnels hospitalo-universitaires (PH, assistants-chefs de clinique), chirurgiens orthopédistes diplômés, rhumatologues diplômés, docteurs en médecine titulaires de la Capacité de Médecine et Biologie du Sport ou d'un diplôme de Traumatologie du sport, spécialistes en médecine physique et réadaptation fonctionnelle, radiologues diplômés, DES et DIS de ces mêmes spécialités, docteurs en médecine français ou étrangers (inscrits en AFS ou AFSA).

### **MODALITES PRATIQUES**

Durée : 1 an  
40 heures d'enseignement  
4 séminaires par an  
Validation : 1 épreuve écrite

Université(s) impliquée(s) :  
Paris XII, Lyon I, Grenoble I, Marseille

Dossier candidature <http://fc-sante.ujf-grenoble.fr/>

### **Inscription administrative :**

Faculté de médecine Scolarité 3<sup>ème</sup> cycle  
38700 LA TRONCHE CEDEX  
Tél. 04/76/63/71/20

### **Renseignements pédagogiques :**

Auprès de : secrétariat du Professeur responsable :  
Tél : 04/76/76/92/97 - Fax : 04/76/76/58/18  
[DSaragaglia@chu-grenoble.fr](mailto:DSaragaglia@chu-grenoble.fr)

### **Formation continue :**

DU-FMC  
Faculté de Médecine/Pharmacie La Tronche  
Tél. 04/76/63/71/76 - Fax 04/76/63/74./42

### **TARIFS**

Public Formation Initiale : 478.57€ en 2010/2011  
Public Formation continue :  
632 € inscription à titre individuel droits univ  
1323 € pris en charge employeur droits univ inclus

### **OBJECTIF(S)**

Enseigner les données fondamentales et cliniques de l'ensemble de la pathologie médicale et chirurgicale du genou.

### **PROGRAMME**

Enseignement théorique de 60 heures.  
Enseignement Pratique de 40 heures.

#### Séminaire 1 :

La pathologie ménisco-ligamentaire

#### Séminaire 2 :

**La pathologie fémoro-patellaire et dégénérative du genou**

Séminaire 3 :  
Les Prothèses du genou (Problèmes fondamentaux, Principes et techniques chirurgicales, complications et leur traitement)

#### Séminaire 4 :

**La pathologie traumatique, cartilagineuse, synoviale et tumorale**

### **DATES**

4 jours de cours (1er cours en novembre) + 4 séminaires de 2 jours

- Lyon : 19 et 20 novembre 2010
- Marseille : 8 et 9 janvier 2011
- Grenoble : 4 et 5 février 2011
- Paris : 6 et 7 mai 2011

### **Dossier de candidature :**

<http://fc-sante.ujf-grenoble.fr/>



**PATHOLOGIE DE LA TÊTE ET DU COU**  
**AUDIOPHONOLOGIE DE L'ENFANT(DIU)**

Responsable de la formation :  
Pr. Emile REYT  
ORL CHU Grenoble  
[Ereyt@chu-grenoble.fr](mailto:Ereyt@chu-grenoble.fr)

**PUBLIC**

Pour les deux modules non dissociables :  
Médecins ORL, pédiatres, internes en DES et  
DIS, AFS, AFSA  
d'ORL de psychiatrie ou de neurologie,  
Pour le seul module « Audiophonologie de l'enfant » :  
Orthophonistes audioprothésistes, psychologues,  
éducateurs pour enfants déficients auditifs.

**MODALITES PRATIQUES**

Durée : 1 an  
80 heures d'enseignement  
60 heures de théorie + 20 heures de stage  
3 sessions de 2 à 3 jours

Lieu :

Lyon 2 sessions ; Grenoble 1 session

Validation :

Examen écrit, validation du stage, mémoire.

Universités impliquées :

Grenoble, Lyon, St Etienne

Inscription administrative :

Faculté de médecine -Scolarité 3<sup>ème</sup> cycle  
38700 La Tronche  
Tél. 04/76/63/71/20

Renseignements pédagogiques :

Auprès du : Secrétariat du Professeur responsable.

[Ereyt@chu-grenoble.fr](mailto:Ereyt@chu-grenoble.fr)

Tél. : 04/76/76/56/62

Formation continue :

DU-FMC

Faculté de Médecine/Pharmacie La Tronche

Tél. 04/76/63/71/76 - Fax 04/76/63/74/42

**TARIFS**

Public Formation Initiale : 478.57€ en 2010/2011

Public Formation continue :

865 € droits univ inclus

**OBJECTIF(S)**

Connaître les pathologies infectieuses, malformatives  
et tumorales  
affectant les voies aérodigestives supérieures, la région  
craniofaciale  
et la région cervicale chez l'enfant

**PROGRAMME**

Module 1

Pathologie de la tête et du cou

Pathologie des voies aéro-digestives supérieures

Malformations de la face

Module 2

Audiophonologie de l'enfant

Surdité de l'enfant :

Dépistage et diagnostics

Retentissement sur le développement du langage et de  
la parole

Prise en charge de l'enfant handicapé auditif

Développement des organes de la phonation

Retentissement des malformations et des affections  
acquises

Les explorations fonctionnelles en ORL pédiatrique

Les particularités propres à l'enfant et leurs  
implications

**DATES**

Contactez le responsable

**Dossier de candidature :**

<http://fc-sante.ujf-grenoble.fr/>



## **PATHOLOGIE LOCOMOTRICE LIEE A LA PRATIQUE DU SPORT (DIU)**

Responsable de la formation :  
Pr. Dominique SARAGAGLIA  
Chirurgie orthopédique, urgences et traumatologie du sport -  
Hôpital Sud - 38130 ECHIROLLES

### **+ PUBLIC**

Titulaires du diplôme français d'Etat de Docteur en Médecine, du D.I.S. de Médecine et de Chirurgie, du D.E.S. de Rhumatologie, de Chirurgie, etc.  
Titulaires du diplôme de Docteur en Médecine des facultés étrangères.  
Etudiants inscrits en 3<sup>ème</sup> cycle des études médicales.

### **+ MODALITES PRATIQUES**

Durée : 1 an

80 heures d'enseignement  
5 Séminaires de 2 jours (1 par ville de Faculté)  
avec programme tournant dans chacune des villes

### Validation :

Examen écrit ou mémoire + oral  
Universités impliquées :  
Lyon; Marseille, Nice, Paris

### **Inscription administrative :**

Faculté de médecine- Scolarité 3<sup>ème</sup> cycle  
38700 LA TRONCHE CEDEX  
Tél. 04/76/63/71/20

### **Renseignements pédagogiques :**

Auprès de : secrétariat du Pr. SARAGAGLIA  
Tél. : 04/76/76/92/97 - Fax : 04/76/76/58/18  
[DSaraglia@chu-grenoble.fr](mailto:DSaraglia@chu-grenoble.fr)

### **Formation continue :**

DU-FMC  
Faculté de Médecine/Pharmacie La Tronche  
Tél. 04/76/63/71/76 - Fax 04/76/63/74/42

### **+ TARIFS**

Public Formation Initiale : 478.57€ en 2010/2011  
Public Formation continue :  
632€ droits univ inclus

### **Dossier de candidature :**

<http://fc-sante.ujf-grenoble.fr/>

### **+OBJECTIF(S)**

Apporter aux médecins les connaissances nécessaires dans le domaine de la Traumatologie du Sport et de la pathologie dégénérative liée à l'exercice physique.

### **+PROGRAMME**

**Séminaire 1** - Pathologie du tendon, du muscle, de l'enfant. Pathologie des arts martiaux et gymnastique.

### **Séminaire 2**

Pathologie du Rachis, du Bassin du Pied et de la Cheville. Pathologies Basket et du Rugby

### **Séminaire 3**

Epaule du sportif – Pathologie liée au tennis et handball

**Séminaire 4** Genou du sportif Pathologie du foot et du ski

### **Séminaire 5**

Main, Poignet et Coude du sportif. Pathologie musculaire du sportif. Pathologie du Golf et du Judo

### **+DATES**

- Grenoble : 10, 11 décembre 2010
- Nice : 20, 21 janvier 2011
- Paris : 24, 25 mars 2011
- Lyon : 21, 22 avril 2011
- Marseille : 19, 20 mai 2011



## **PATHOLOGIE NEURO - VASCULAIRE (DIU)**

Responsable de la formation :  
Pr Marc HOMMEL pour Grenoble  
Neurologie  
CHU Grenoble  
[Marc.Hommel@ujf-grenoble.fr](mailto:Marc.Hommel@ujf-grenoble.fr)

### **PUBLIC**

Les titulaires du Doctorat de Médecine,  
Les médecins spécialisés en :  
Neurologie, neuro-chirurgie, neuro-radiologie, neuro-  
pédiatrie,  
réadaptation fonctionnelle et chirurgie vasculaire.

### **MODALITES PRATIQUES**

Durée : 2 ans

80 heures d'enseignement  
(6 modules sur les 2 années )  
stage de 280 h. minimum

#### Validation :

1 examen écrit en fin des deux années  
1 évaluation clinique pratique  
1 mémoire

#### Université(s) impliquée(s) :

Dijon, Grenoble, Lille, Montpellier, Paris V,  
Paris VI, Paris VII, Poitiers, Toulouse.

#### Inscription administrative :

Pré-inscription obligatoire avec une lettre de motivation et  
un curriculum vitae auprès du Responsable d'enseignement.  
Faculté de médecine-Scolarité 3<sup>ème</sup> cycle  
38700 LA TRONCHE CEDEX  
Tél. 04/76/63/71/20

#### Renseignements pédagogiques :

Auprès de : secrétariat du Pr. HOMMEL  
Tél. 04/76/76/57/89 - Fax : 04/76/76/56/31  
[D.Levain@chu-grenoble.fr](mailto:D.Levain@chu-grenoble.fr)

#### Formation continue :

DU-FMC  
Faculté de Médecine/Pharmacie La Tronche  
Tél. 04/76/63/71/76 Fax 04/76/63/74/42

### **TARIFS**

Public Formation Initiale : 478.57€ en 2010/2011

Public Formation continue :  
742 € droits univ inclus

#### **Dossier de candidature :**

<http://fc-sante.ujf-grenoble.fr/>

### **OBJECTIF(S)**

Acquisition d'une véritable compétence théorique et pratique dans le domaine de la prise en charge de la pathologie neuro-vasculaire et homogénéisation de cet enseignement sur le plan national.

### **PROGRAMME :**

**Module 1 :** Epidémiologie des AVC : Généralités  
Anatomie et embryologie artérielles cérébrales  
Neuropathologie des accidents vasculaires cérébraux  
Modèles expérimentaux d'ischémie cérébrale  
Régulation de la circulation cérébrale et physiopathologie de l'ischémie cérébrale  
Débit sanguin cérébral et tomographie par émission de positons  
Bases de génétique  
Thrombogénèse et médication antithrombotiques  
Athérogenèse  
**Module 2 :** Classification et orientation générale du diagnostic  
Sémiologie des accidents ischémiques cérébraux  
Aspects neuropsychologiques des accidents ischémiques  
Accidents ischémiques transitoires  
Neuroimagerie : Scanner et IRM (conventionnelle, diffusion et perfusion)  
Angiographie cérébrale, ARM et scanner spiralé  
Explorations ultrasonore des artères cervicales et cérébrales : sémiologie  
Méthodes diagnostiques des cardiopathies emboligènes  
**Module 3 :** Cardiopathies emboligènes  
Athérosclérose extra et intracrânienne  
Sténoses carotidiennes  
Lacunes et syndromes lacunaires  
Dissections des artères cervicales et cérébrales de causes diverses  
Autres causes des accidents ischémiques cérébraux. Migraine et infarctus cérébral  
CADASIL, angiopathie amyloïde cérébrale et autres maladies des petits vaisseaux  
Accidents de la chirurgie cardiaque  
**Module 4 :** Thromboses veineuses cérébrales  
Hémorragies intraparenchymateuses et traitement  
Hémorragie sous arachnoïdienne et traitement  
Infarctus hémorragiques  
Anévrismes intracrâniens et traitement  
Malformations artérioveineuses cérébrales et traitement  
Techniques radiologiques dans le traitement des malformations vasculaires  
cérébrales  
Angiomes caverneux et angiomes veineux encéphaliques  
**Module 5 :**  
Accidents vasculaires cérébraux de l'enfant  
Accidents vasculaires cérébraux de l'adulte jeune  
Accidents vasc.cérébraux durant la grossesse ou le post-partum  
Pathologie vasculaire familiale  
Epilepsie et accidents vasculaires cérébraux  
Pathologies vasculaires cérébrales  
Accidents vasculaires médullaires  
Malformations vasculaires médullaires  
**Module 6 :**  
Prévention des accidents vasculaires cérébraux  
Chirurgie et angioplastie des artères cervico-encéphaliques  
Pronostic des accidents vasculaires cérébraux  
Méthodologie des essais cliniques à la phase aiguë des infarctus cérébraux  
Complications générales des AVC et leur traitement  
Traitement des infarctus cérébraux à la phase aiguë  
Mécanismes physiopathologiques de la récupération neurologique après AVC -Rééducation après AVC, Dépression post-AVC-  
Qualité de vie après AVC. Coût des AVC

**DATE :** 2<sup>ème</sup> année : 01/10/2010 au 30/06/2011

Contactez le responsable



## PHARMACIE CLINIQUE ET ACTE PHARMACEUTIQUE OFFICINAL (DU)

Responsables de la formation :

**Jean Calop Professeur Praticien Hospitalier**  
**Benoît Allenet Maître de conférences Praticien Hospitalier**

Service de Pharmacie Clinique  
UFR Pharmacie -38700 La Tronche.  
CHU Grenoble  
Pavillon Moidieu  
38700 La Tronche  
[JCalop@chu-grenoble.fr](mailto:JCalop@chu-grenoble.fr)  
[Ballenet@chu-grenoble.fr](mailto:Ballenet@chu-grenoble.fr)

### **PUBLIC**

- Pharmaciens d'officine
- Pharmaciens hospitaliers
- Pharmaciens de cliniques privés
- Animateurs de formation

### **MODALITES PRATIQUES**

*Durée : 1 an*

**120 h. d'enseignement, soit 3 semaines**

Pédagogie interactive : études de cas, apprentissage par résolution de problèmes, jeux.

*Validation :*

Le praticien entre chaque session sélectionne dans le cadre de son exercice professionnel deux cas et les présente à la session suivante à la collectivité en tenant compte des éléments appris et enregistrés pendant la semaine de formation. Il reçoit donc deux notes une pour son travail de la première semaine et une seconde pour celui de la seconde semaine. Ces deux notes tiennent compte du fond et de la forme. La troisième note est obtenue sur la base d'une mise en situation professionnelle dans un service clinique lors de la troisième semaine.

### **Inscription administrative :**

Faculté de médecine  
Service de la Scolarité 3ème cycle  
Domaine de la Merci  
38700 LA TRONCHE CEDEX  
Tél. 04/76/63/71/85

### **Renseignements pédagogiques :**

auprès du secrétariat du département  
Tél. : 04/76/76/94/41-

### **Formation continue :**

DU FMC  
Faculté de Médecine-Pharmacie La Tronche  
Tél. : 04/76/63/71/76 - Fax : 04/76/63/74/10

### **TARIFS**

Public Formation Initiale : 478.57€ en 2010/2011

Public Formation continue :

990€ prise en charge droits universitaire inclus

### **OBJECTIF(S)**

Apprendre à : prendre une observation pharmaceutique, recueillir un historique médicamenteux, valider une ordonnance, être pertinent par des interventions pharmaceutiques, participer à une meilleure efficacité des prescriptions, prévenir l'iatrogénèse médicamenteuse, maîtriser l'information scientifique et structurer une séance d'éducation thérapeutique. Ces éléments constituent l'essentiel de la formation et ce dans une pédagogie moderne et ludique d'apprentissage par résolution de problèmes (APP)

### **PROGRAMME**

#### **1ère SEMAINE :**

- \* Définition pharmacie clinique, banque de Cas, Méthodologie validation ordonnance : Etudes /cas
- \* Rappels pharmacologiques : Réceptologie / sélection chirale - Pharmacocinétique et pharmacie clinique
- \* Application à la validation d'ordonnance Adaptation posologique - Interactions médicamenteuses
- \* Maîtrise de l'information- Référentiels scientifiques - Prescription/stratégie thérapeutique
- \* Biologie pratique- Suivi thérapeutique Synthèse / Evaluation

#### **2ème SEMAINE :**

- \* Intérêt et pertinence de la rédaction d'une observation pharmaceutique et d'un Historique médicamenteux / dossier patient
- \* Etude du circuit du médicament, informatisation de la prescription, de la dispensation et de l'administration.. Dispensation aux patients ambulatoires Visites de site (robot, armoires,...)
- \* Erreur médicamenteuse / iatrogénèse médicamenteuse- Opinion et /ou Intervention pharmaceutique.
- \* Pharmacovigilance Communication vers le patient Information et ou Education thérapeutique
- \* Circuit du médicament : Sécurisation et assurance qualité . Evaluation des cas rapportés par les étudiants. Synthèse / Evaluation

#### **3ème SEMAINE :**

- \* Etudes de cas
- \* Mises en situation professionnelle
- \* Diabétologie – Néphrologie
- \* Cardiologie- Infectiologie
- \* Rhumatologie
- \* Mise en situation professionnelle
- \* Pneumologie
- \* psychiatrie
- Synthèse et évaluation

### **DATES**

Du lundi 22 au vendredi 26 novembre 2010  
Du lundi 24 au vendredi 28 janvier 2011  
Du lundi 16 au vendredi 20 mai 2011

### **HORAIRE : 9 h 12 h30 et de 14h à 18 h**

**Lieu : Pôle Pharmacie- CHU de Grenoble Pavillon Moidieu. Salle du cèdre**



## PHARMACO-PSYCHIATRIE (DU)

Responsable de la formation :  
Pr.Th. BOUGEROL – Dr M. MALLARET  
Clinique de Psychiatrie, Département de  
Pharmacologie,  
CHU Grenoble

### PUBLIC

Docteurs en Médecine  
Internes en Médecine  
Internes en Pharmacie

### MODALITES PRATIQUES

Durée : 1 an

40 heures d'enseignement  
4 sessions de 10h  
(vendredi 9h-12h30.14h-17h + samedi 9h-12h30)

#### Validation :

Rédaction d'un Mémoire (30 pages)  
Examen oral et soutenance du mémoire

#### Inscription administrative :

Faculté de médecine- Scolarité 3<sup>ème</sup> cycle  
38700 LA TRONCHE CEDEX  
Tél. 04/76/63/71/20

#### Renseignements pédagogiques :

Auprès de : secrétariat du Pr. BOUGEROL  
Tél. 04/76/76/54/11 Fax. 04/76/76/75/43  
[Tbougerol@chu-grenoble.fr](mailto:Tbougerol@chu-grenoble.fr)

#### Formation continue :

DU-FMC  
Faculté de Médecine/Pharmacie La Tronche  
Tél. 04/76/63/71/76 - Fax 04/76/63/74/42

### TARIFS

Public Formation Initiale : 478.57€ en 2010/2011

Public Formation continue :  
783€ prise en charge employeur  
droits univ inclus  
639 € inscription à titre individuel  
droits univ inclus

#### Dossier de candidature :

<http://fc-sante.ujf-grenoble.fr/>

### OBJECTIF(S)

Ce diplôme est destiné à apporter une formation complémentaire en psychopharmacologie aux professionnels de santé amenés à utiliser ces thérapeutiques. L'enseignement aborde les données fondamentales concernant ces médicaments et laisse une large place aux considérations de la pratique (recommandations et «guidelines», règles de bon usage, aspects réglementaires)

### PROGRAMME

#### 1<sup>ère</sup> session : Généralités - Anxiolytiques

- \_ Introduction : modèles biologiques en psychiatrie
- \_ Pharmacologie générale
- \_ Pharmaco-épidémiologie
- \_ Pharmacologie fondamentale des anxiolytiques
- \_ Prescription des anxiolytiques

#### 2<sup>ème</sup> session : Antidépresseurs - Normothymiques

- \_ Pharmacologie fondamentale des antidépresseurs
- \_ Les nouvelles voies de recherche des antidépresseurs
- \_ Prescription des antidépresseurs
- \_ Pharmacologie fondamentale des normothymiques
- \_ Prescription des normothymiques

#### 3<sup>ème</sup> session :

##### Neuroleptiques– Urgence

- \_ Pharmacologie fondamentale des neuroleptiques
- \_ Dopamine et neuroleptiques
- \_ Des neuroleptiques aux «antipsychotiques» atypiques»
- \_ Prescription des neuroleptiques
- \_ Effets secondaires des neuroleptiques
- \_ Psychopharmacologie de l'urgence

#### 4<sup>ème</sup> session :

##### Aspects législatifs - Enfant - Sujet âgé – Addictions

- \_ La responsabilité médicale lors de la prescription
- \_ Psychopharmacologie de l'enfant
- \_ Psychopharmacologie du sujet âgé
- \_ Aspects fondamentaux de la dépendance
- \_ Traitements des addictions

### DATES

Contactez le secrétariat pédagogique



## PHYSIOLOGIE ET PATHOLOGIE DU SOMMEIL (DIU)

Responsable(s) de la formation :  
Pr Patrick LEVY  
Laboratoire HP2, INSERM ERI 17, Université Joseph  
Fourier et Laboratoire d'EFRCR, CHU de Grenoble

### **PUBLIC**

Docteurs en médecine, Internes et Résidents en  
médecine, Pharmaciens

### **MODALITES PRATIQUES**

Durée : 1 an  
75 heures d'enseignement théorique réparti en 2  
modules de 5 jours (décembre et mars)

25 heures minimum de stage pratique obligatoire.  
Validation :  
Examen Ecrit (moyenne sur 20 obligatoire pour passer  
l'oral)  
Epreuve orale

### **Inscription administrative :**

Faculté de médecine- Scolarité 3<sup>ème</sup> cycle  
38700 LA TRONCHE CEDEX  
Tél. 04/76/63/71/20

### **Renseignements pédagogiques :**

Auprès de : Nadine BIDET  
Tél. : 04 76 76 55 16, Fax : 04 76 76 55 86,  
E-mail : [NBidet@chu-grenoble.fr](mailto:NBidet@chu-grenoble.fr)

### **Formation continue :**

DU-FMC  
Faculté de Médecine/Pharmacie La Tronche  
Tél. 04/76/63/71/76 Fax 04/63/74/42

### **TARIFS**

Public Formation Initiale :  
478.57€ en 2010/2011

### Public Formation continue :

1020 prise en charge employeur  
droits univ inclus  
673€ inscription à titre individuel  
droits univ inclus

### **OBJECTIFS**

Apporter aux médecins ou autres professionnels de  
santé les bases de compréhension du sommeil et de ses  
pathologies. Il s'agit en particulier de mieux faire face  
à la demande des patients, d'apporter à ceux-ci les  
éléments de réponse, les conseils et les solutions  
thérapeutiques. L'objectif est également de savoir  
orienter vers les spécialistes ou les laboratoires du  
sommeil.

### **PROGRAMME**

**Module 1 :** Physiologie du sommeil - Respiration et  
sommeil – Chronobiologie et sommeil, Conditions  
extrêmes et sommeil –  
Trypanosomose, Appareil cardio-vasculaire et  
sommeil, troubles cognitifs.

**Module 2 :** Méthodes d'exploration du sommeil -  
Epilepsie et sommeil - Insomnie - Hypersomnie –  
Médicaments et sommeil - Enfant et sommeil - Sujet  
âgé et sommeil - Psychiatrie et sommeil

### **DATES**

**Cours :** du 13 au 17/12/2010

**Horaires :** de 9h à 18h

**Lieu :** Faculté de médecine de Grenoble

**Cours :** du 28/03/2011 au 01/04/2011

**Lieu :** Mediatheque Paul Zech Lyon

### Terrains des lieux de stage :

Lyon : Centre Hospitalier Lyon Sud, Hôpital  
Neurologique, Centre Hospitalier Spécialisé du  
Vinatier, Centre Hospitalier Lyon Sud  
, Hôpital de la Croix Rousse.  
Grenoble : C.H.U. Michallon - Laboratoire du sommeil  
- Pavillon de Neurologie ou Consultations de  
pneumologie.

Date : Examen :

1<sup>ère</sup> session : Ecrit de 10h00 à 12h00, Oral : 20 min un  
vendredi de juin

2<sup>ème</sup> session : Mêmes horaires un vendredi de  
septembre.

### **Dossier de candidature :**

<http://fc-sante.ujf-grenoble.fr/>



## PLAIES ET CICATRISATION (DU)

Responsable :  
Pr Patrick CARPENTIER  
CHU de Grenoble

### **PUBLIC**

Titulaires du diplôme d'état de docteur en médecine ou en pharmacie

Les médecins étrangers inscrits en AFS, AFSA et DIS

Les étudiants de 3<sup>ème</sup> cycle en médecine et pharmacie

Les infirmiers titulaires du diplôme d'état

Les masseurs kinésithérapeutes titulaires du diplôme d'état

### **MODALITÉS PRATIQUES**

Durée : 1 an

- 72 h d'enseignement théorique (3 séminaires de 3 jours)
- 10 demi-journées de stages pratiques dans différents services du CHU de Grenoble soit 40h
- réalisation d'un mémoire

### **Inscription administrative :**

Faculté de médecine- Scolarité 3<sup>ème</sup> cycle

38700 LA TRONCHE Cedex

Tél : 04/76/63/71/20

### **Renseignements pédagogiques :**

[Patrick.Carpentier@ujf-grenoble.fr](mailto:Patrick.Carpentier@ujf-grenoble.fr)

Secrétariat : [DRichard@chu-grenoble.fr](mailto:DRichard@chu-grenoble.fr)

Tél. : 04 76 76 55 35

### **Formation continue :**

Antenne Formation Continue SANTE

Faculté de Médecine/Pharmacie

LA TRONCHE

Tél. 04/76/63/71/76 - Fax 04/76/63/74 /42

### **TARIFS**

Public Formation Initiale : 478.57€ en 2010/2011

Public Formation continue :

752 € droits univ inclus

### **OBJECTIF**

Cet enseignement a pour but de donner une formation de haut niveau en matière de prise en charge des plaies et de cicatrisation à tous ceux qui sont amenés à prendre en charge ces pathologies.

### **PROGRAMME**

- Séminaire 1 : Généralités - Pansements
- Séminaire 2 : Escarres - Brûlés
- Séminaire 3 : Plaies Vasculaires

### **DATES (non définitives)**

- Séminaire 1 : 7, 8 et 9 décembre 2010
- Séminaire 2 : 22, 23 et 24 mars 2011
- Séminaire 3 : 17, 18 et 19 mai 2011
- Examen écrit : 14 juin 2010
- Remise des mémoires : 31 juillet 2011
- Soutenance des mémoires : 6 septembre 2011

### **Dossier de candidature :**

<http://fc-sante.ujf-grenoble.fr/>



## PODOLOGIE (DIU)

Responsables de la formation :  
Dr. S. PLAWESKI - Pr. Ph. MERLOZ  
Orthopédie - Traumatologie Nord, 13<sup>e</sup> étage du CHU

### **PUBLIC**

Titulaire d'un Diplôme d'Etat de Docteur en Médecine  
Etudiants du 3<sup>e</sup> cycle des études médicales  
Médecins étrangers Présentant un diplôme équivalent

### **MODALITES PRATIQUES**

Durée : 1 an

77 heures d'enseignement d'octobre à mai  
(8 séminaires, le 3<sup>ème</sup> jeudi du mois)  
L'enseignement comporte également  
et obligatoirement la présence à 7 consultations  
de podologie et à une matinée opératoire sur  
la chirurgie du pied.

### **Validation :**

Epreuve écrite ou mémoire d'admissibilité  
Epreuve orale et pratique.

### **Université(s) impliquée(s) :**

Nancy, Paris  
Inscription administrative :  
L'autorisation préalable des directeurs d'enseignement  
est nécessaire à l'inscription définitive.  
Faculté de Médecine Sclarité 3<sup>e</sup> cycle  
Domaine de la Merci 38700 LA TRONCHE

### **Renseignements pédagogiques :**

Auprès du secrétariat du Dr. S. PLAWESKI  
Tél 04/76/76/72/08 - Fax 04/76/76/52/18  
[SPlaweski@chu-grenoble.fr](mailto:SPlaweski@chu-grenoble.fr)  
[Pmerloz@chu-grenoble.fr](mailto:Pmerloz@chu-grenoble.fr)

### **Formation continue :**

DU-FMC  
Faculté de Médecine Pharmacie La Tronche  
Tél. 04/76/63/71/76 - Fax 04/76/63/74/42

### **TARIFS**

Public Formation Initiale : 478.57€ en 2010/2011

Public Formation continue :  
783 € prise en charge employeur  
droits univ inclus  
639 € inscription à titre individuel  
droits univ inclus

### **FORMATION PERSONNALISEE**

Les kinésithérapeutes et pédicures- podologues sont  
autorisés à suivre certains modules de la formation, dans la  
limite des places disponibles. Tarifs contacter service FC

### **OBJECTIFS**

Compléter les connaissances des docteurs en médecine  
sur le pied normal et pathologique, les traitements  
médicaux préventifs et curatifs des affections  
atteignant les pieds.

### **PROGRAMME**

Anatomie descriptive. Anatomie fonctionnelle.  
Biomécanique.- Physiologie de la marche.  
Examen clinique.  
Examens radiologiques (Rx, Echo, IRM,TDM).  
Les traumatismes de l'arrière-pied et leurs séquelles.  
Les traumatismes de l'avant-pied et leurs séquelles.  
Entorses et instabilités chroniques du coup de pied.  
Luxation des tendons péroniers - Lésions ostéocondriales  
du dôme astragalien.  
Pied plat (aspects médicaux et chirurgicaux).  
Pied creux (aspects médicaux et chirurgicaux).  
Le pied de l'enfant, anatomie et croissance.  
Malformations et ostéocondroses de croissance.  
Déformations congénitales des pieds de l'enfant.  
Inquiétudes maternelles au sujet des pieds.  
Pied neurologique (aspects médico-chirurgicaux).  
Pathologie du 1<sup>er</sup> rayon.  
Hallux valgus.  
Hallux rigidus.  
Microtraumatologie spécifique du pied sportif.  
Le pied vasculaire.  
Pied : aspects médico-légaux.  
Le pied diabétique, aspects neurotrophiques et vasculaire.  
Pied ; polyarthrite, rhumatoïde et connectivités.  
Pathologie des orteils.  
Pathologie unguéale.  
Pied algodystrophique.  
Pathologie dégénérative du tendon d'Achille.  
Métatarsalgies mécaniques.  
Maladie de Thomas Morton.  
Pied et spondylarthropathies.  
Pied tumoral, dysacromélique et pagétique.  
Pathologie abarticulaire de la cheville et du pied. Syndromes  
canalaires.  
Talgies et plantalgies mécaniques.  
Les orthèses plantaires et des orteils.  
Le chaussage sur mesure ou en série, appareillage complexe.  
Législation appareillage, rôle de la Sécurité Sociale

### **DATES**

Contactez le secrétariat pédagogique

**Dossier de candidature :**

<http://fc-sante.ujf-grenoble.fr/>

Responsable de la formation :  
Pr Dominic PERENNOU (pour Grenoble)  
Institut de Rééducation  
Hôpital sud – CHU  
Avenue de Kimberley  
38130 Echirolles

#### ✚PUBLIC

les titulaires d'un doctorat d'état (Médecine, Pharmacie, Odontologie) ou d'Université (Sciences),  
les Diplômés de Troisième Cycle des Universités (DEA, DESS, MASTER),  
les Étudiants de Troisième Cycle des Universités (DES, Résidents)  
les Diplômés d'État d'Exercice Médical ou Paramédical **en exercice dans leur spécialité**

#### ✚MODALITES PRATIQUES

Durée : 1 an  
4 séminaires de 3 jours (un par site)  
Validation : Examen final écrit + mémoire

#### Inscription administrative :

Faculté de médecine- Scolarité 3<sup>ème</sup> cycle  
38700 LA TRONCHE CEDEX  
Tél. 04/76/63/71/20  
Envoi CV + lettre de motivation au Pr Perennou pour accord préalable.

#### Renseignements pédagogiques :

Auprès du secrétariat du Professeur Pérennou  
pbachele@chu-grenoble.fr / 04 76 76 92 97

#### Formation continue :

DU-FMC  
Faculté de Médecine/Pharmacie La Tronche  
Tél. 04/76/63/71/76 - Fax 04/76/63/74/42

#### ✚TARIFS

Public Formation Initiale : 478.57€ en 2010/2011

Public Formation continue :

1020 € financement individuels droits univ inclus  
1440 € prise en charge employeur droits univ inclus

**Dossier de candidature :**

<http://fc-sante.ujf-grenoble.fr/>

#### ✚OBJECTIF(S)

Les **objectifs** sont de fournir aux étudiants, praticiens et professionnels une synthèse moderne des concepts, modèles, outils et méthodes d'investigation relevant du champ thématique général de la posture et du mouvement chez l'homme. Il s'agira d'une acquisition et/ou d'un approfondissement de connaissances, tant théoriques que pratiques, concernant les activités posturo-cinétiques humaines (posture, mouvement, locomotion, équilibre), leurs dysfonctionnements naturels (vieillesse) ou pathologiques, les évaluations et épreuves instrumentales permettant de les quantifier, et, les méthodes de réadaptation susceptibles de les réduire ou corriger. Le DIU apporte des connaissances fondamentales et pratiques mais ne constitue en aucun cas un diplôme d'exercice et ne valide pas une pratique clinique.

#### ✚PROGRAMME :

**Marseille (Dr L Borel) : mécanismes fondamentaux :** Référentiel postural géocentrique (système vestibulaire et posture), Référentiel postural égocentrique (systèmes proprioceptif et tactile et posture), Référentiel postural allocentrique (système visuel et posture) : Biomécanique de la station debout, Régulation centrale de la posture et du mouvement, Adaptation et plasticité des fonctions posturocinétiques, Ateliers pratiques (analyse 3D du mouvement, enregistrement par VNG des mouvements oculaires, vection circulaire, verticale subjective, couplage posturographie statique et analyse 2D).

**Toulouse (Dr Ph Dupui) : instrumentation et environnement :** Capteurs, acquisition et traitement du signal, Physiologie du tonus musculaire, Posturologie statique et dynamique, Techniques de biofeedback, Techniques de manipulation des entrées sensorielles, Ateliers pratiques (posturographie statique et dynamique, biofeedback, stimulation vestibulaire galvanique, locomètre, stimulation optocinétique)

**Paris (Pr Ph Thoumie) : Evaluation et rééducation des pathologies des entrées sensorielles :** Examen clinique postural, Equilibre et proprioception, Vision et posture, Appareil manducateur et posture, Physiopathologie des vertiges et posture, Equilibre et entrée podale ; action des orthèses plantaires, Ateliers pratiques : bilan et rééducation (examen podal, occlusal et orthoptique; examen clinique postural).

**Grenoble (Pr D Pérennou) : Evaluation et rééducation en pathologie neurologique et gériatrique.** Intérêts et limites des évaluations par échelles ordinales des troubles de l'équilibre en pathologie neurologique et gériatrique, de la posturographie, des mesures de perception de la verticale. Erreurs de construction des référentiels spatiaux et troubles de l'équilibre en pathologie neurologique et gériatrique. Bases théoriques de la rééducation posturale - Principales techniques et programmes de rééducation de l'équilibre. Troubles de l'équilibre après accident vasculaire cérébral, dans la maladie de Parkinson, en pathologie cérébelleuse, dans la sclérose en plaque, dans la paralysie cérébrale. Chutes. Vieillesse physiologique et pathologique de l'équilibre et de la marche. Ateliers pratiques : verticale subjective, visuelle et posturale. Cas cliniques avec passation des principales échelles cliniques et des mesures instrumentales de l'équilibre.

#### ✚DATES :

**Séminaire de Marseille :** du jeudi 18 (9h)  
au samedi 20 novembre 2010 (16h30)

**Séminaire de Toulouse :** du jeudi 13 janvier (9h) au samedi 15 janvier 2011 (16h30)

**Séminaire de Paris :** du jeudi 10 février (9h) au samedi 12 février (16h30)

**Séminaire de Grenoble :** du jeudi 17 (9h) au samedi 19 mars 2011 (16h30)

EXAMEN : Le 17 juin 2011 de 8h30 à 12h30

Session de rattrapage : le 9 septembre 2011



## **POLITIQUES DE SANTE ET GESTION PHARMACEUTIQUE DANS LES PAYS EN DEVELOPPEMENT (DIU)**

Responsable(s) de la formation :  
Claudine Pinel  
Service de parasitologie - CHU Grenoble

### **+PUBLIC**

Etudiants en 3<sup>ème</sup> cycle des études médicales:  
Pharmacie, Médecine, Dentaire  
Docteur en pharmacie, Interne en Pharmacie, Docteur en Pharmacie à titre étranger permettant d'exercer dans le pays d'origine  
Docteur en Médecine, Interne en Médecine, Docteur en Médecine à titre étranger permettant d'exercer dans le pays d'origine  
Docteur en Chirurgie Dentaire  
Par dérogation, les étudiants n'entrant pas dans les catégories précédentes mais dont le niveau aurait été jugé suffisant par la commission pédagogique.

### **+MODALITES PRATIQUES**

100 heures réparties sur une année universitaire  
Validation :  
participation orale lors de la formation (notée sur 20)  
rédaction d'un mémoire portant sur un sujet spécifique défini par l'équipe pédagogique (noté sur 20)  
soutenance orale d'un mémoire (noté sur 20)  
Université(s) impliquée(s) :  
Clermont Ferrand, Grenoble, Lyon

#### Inscription administrative :

Voir responsable pédagogique pour identifier lieu d'inscription

Renseignements pédagogiques :  
[CPinel@chu-grenoble.fr](mailto:CPinel@chu-grenoble.fr)

Formation continue :

DU-FMC

Faculté de Médecine/Pharmacie La Tronche

Tél. 04/76/63/71/76 - Fax 04/76/63/74/42

### **+TARIFS**

Public Formation Initiale : 478.57€ en 2010/2011

Public Formation continue :

Nous consulter

### **+OBJECTIFS**

Permettre professionnels de santé de :  
comprendre et d'analyser les contextes  
d'intervenir efficacement dans les projets de santé comportant une composante « produits de santé » mis en œuvre dans les pays en développement ou à ressources limitées

### **+PROGRAMME**

+ tous les mercredis de 15h00 à 17h30 de décembre à juin hors vacances scolaires

Module 1 : Acceptabilité, dimension éthique et santé publique des gérontechnologies,

Module 2 : Techniques de compensation du handicap physique et cognitif,

Module 3 : Technologies et organisation des soins en établissement d'hébergement et de soins,

Module 4 : Télémédecine au service des soins, du soutien à domicile et du suivi des maladies chroniques,

Module 5 : Robotique chez le sujet âgé et en situation de handicap – Technologies et prévention des risques

### **+DATES**

Nous consulter

**Dossier de candidature :**

<http://fc-sante.ujf-grenoble.fr/>



## PREVENTION DU TABAGISME (DIU)

Responsable de la formation :  
Pr. Christian BRAMBILLA  
Département de Médecine Aiguë Spécialisée  
Responsable pédagogique et coordinateur :  
Dr Jean-Marc PLASSART  
PMAC – Unité de Coordination de Tabacologie – CHU Grenoble  
BP 217 - 38043 GRENOBLE Cedex 9

### **PUBLIC**

Sont admis à s'inscrire au Diplôme Interuniversitaire, **après accord du responsable de l'enseignement**, les personnes suivantes, indépendamment de leur nationalité.

- 1) - Docteurs en médecine
  - docteurs en pharmacie
  - docteurs en odontologie
  - ainsi que les étudiants de ces différentes filières ayant validé le deuxième cycle d'études.
  - les titulaires d'une licence de sciences sanitaires et sociales ou d'une licence d'une des filières de sciences humaines (psychologie, droit, sciences ou lettres ...)
- 2) les autres professionnels de la santé (sages-femmes, kinésithérapeutes, cadres infirmiers, infirmiers, psychologues...) de la justice, du travail social ayant validé un 2<sup>ème</sup> cycle d'études ou à défaut :
  - ayant obtenu leur diplôme au terme d'un cursus d'enseignement professionnel supérieur en 4 ans et avoir 3 années d'expérience professionnelle de terrain ayant obtenu leur diplôme au terme d'un cursus d'enseignement professionnel supérieur en 2 ans et dans ce cas, disposer d'une expérience professionnelle de terrain de 5 ans
- 3) les autres professionnels du champ de la prévention ne possédant pas un diplôme de 2<sup>ème</sup> cycle validé peuvent s'inscrire après avis de la commission pédagogique.
- 4) les professionnels pouvant faire état d'une pratique en prévention du tabagisme pourront être admis au titre de la validation des acquis d'expérience (VAE): ils s'inscrivent normalement, suivent les cours à leur convenance, ne passent pas d'examen écrit.

### **MODALITES PRATIQUES**

Durée : 1 an 153 heures  
Enseignement : Santé publique 15 heures  
Enseignement spécifique du DIU de tabacologie: 70 h. Stage professionnel : 20 heures  
Travail personnel tutoré avec production :  
Mini mémoire 10 h mémoire 40 h

#### **Validation :**

Assiduité - validation travail personnel Examen : écrit et soutenance mémoire

#### **Universités impliquées :**

Clermont-Ferrand, Dijon, Saint-Étienne, Grenoble

#### **Inscription administrative :**

Faculté de médecine- Scolarité 3<sup>ème</sup> cycle  
38700 LA TRONCHE CEDEX Tél. 04/76/63/71/20

#### **Renseignements pédagogiques :**

Auprès de Dr Plassart Jean Marc  
[JMPllassart@chu-grenoble.fr](mailto:JMPllassart@chu-grenoble.fr)  
[Tabac@chu-grenoble.fr](mailto:Tabac@chu-grenoble.fr) 04.72.76.89.43

#### **Formation continue :**

DU-FMC  
Faculté de Médecine/Pharmacie La Tronche  
Tél. 04/76/63/71/76 - Fax 04/76/63/74/42

### **TARIFS**

Public Formation Initiale : 478.57€ en 2010/2011

Public Formation continue :  
766 € droits d'inscription inclus  
610 € si pas de prise en charge employeur

### **OBJECTIFS**

L'objectif de cet enseignement est d'apporter aux participants un ensemble de connaissances, de méthodes et de savoir-faire leur permettant de contribuer efficacement aux actions de santé publique vis-à-vis du tabagisme : et en particulier sur le plan collectif (prévention, éducation pour la santé, promotion de la santé, dépistage).

Cet enseignement vise la formation de professionnels sur le plan préventif. **Il ne confère pas d'habilitation à l'exercice clinique et thérapeutique** et ne confère donc pas le titre de tabacologue.

### **PROGRAMMES**

Histoire et Sociologie du Tabagisme  
Histoire Naturelle du fumeur : Versants physiologique, clinique, psychologique, typologie des fumeurs  
Aide à l'arrêt du tabac : Physiopathologie, les méthodes évaluées, les méthodes non encore évaluées, la consultation de tabacologie, les structures d'aides.  
La prévention  
Avenir du tabagisme  
Aspects relationnels (séminaire résidentiel)

### **DATES**

Session 1 : St Etienne:du 16/12 au 18/12/2010  
Session 2 : St Etienne:du 20/01 au 22/01/2011  
Session 3 : Clermont du 23/03 au 25/03 2011  
Session 4 : Grenoble du 7/04 au 8/04/2011  
Session 5 : Clermont du 18/05 au 20/05/2011

Examen Lyon : juin 2011  
Soutenance du mémoire : Octobre 2011

**Dossier de candidature :**  
<http://fc-sante.ujf-grenoble.fr/>



## **PRISE EN CHARGE DES TRAUMATISMES SEVERES (DIU)**

### **Responsable de la formation :**

Pr. Jean Francois PAYEN  
Anesthésie-Réanimation, CHU Grenoble

Pr. Jean-Stéphane DAVID  
Anesthésie-Réanimation, CHU Lyon

### **PUBLIC**

Médecins titulaires du diplôme français ou d'un diplôme équivalent permettant l'exercice de la médecine. et Titulaires du DES d'Anesthésie-Réanimation, du DES de Chirurgie Générale, du DES de Radiologie, du DESC de Réanimation Médicale, du DESC de Médecine d'Urgence, ou de la Capacité de Médecine d'Urgence.

### **MODALITÉS PRATIQUES**

Durée : 1 an soit 90 heures  
50h de cours théoriques + 10 heures d'enseignement dirigé : présentation de cas cliniques + 2 modules complémentaires (20h) : gestes techniques, ultrasons en traumatologie grave + atelier de simulation (10h).  
Un stage complémentaire (1 semaine ou 10 demi-journées) dans une structure préhospitalière (SAMU et/ou SMUR) ou hospitalière d'accueil des traumatisés graves pourra être exigée des étudiants dont le parcours professionnel montre une absence complète d'expérience.

### **Lieu d'enseignement :**

Grenoble (Hôpital Michallon) et Lyon (CH Lyon-Sud, Pierre-Bénite)  
Inscription administrative:  
Faculté de Médecine Scolarité 3<sup>e</sup> cycle  
38700 LA TRONCHE cedex  
Tel 04/76/63/71/20.

### **Renseignements pédagogiques :**

Secrétariat pédagogique : Mme Jocelyne PAULUS  
Anesthésie-Réanimation, Hôpital Michallon, BP 217, 38043 GRENOBLE  
Tel : 04 76 76 92 88 Fax 04 76 76 51 83  
JPaulus@chu-grenoble.fr

### **Formation Continue**

DU-FMC  
Faculté de Médecine/Pharmacie La Tronche Tél. 04 76 63 71 76 - Fax 04 76 63 74 42

### **TARIFS**

Public Formation Initiale : 478.57€ en 2010/2011  
Public Formation continue : 855 € droits univ inclus

### **OBJECTIF(S)**

- Maîtriser les bases théoriques et pratiques nécessaires à la prise en charge des urgences traumatologiques en situation préhospitalière et en salle d'accueil des urgences vitales.  
- Permettre une formation complémentaire des différents spécialistes (urgentiste, anesthésiste-réanimateur, réanimateur, chirurgien, radiologue) confrontés à cette prise en charge, quelle que soit leur spécialité d'origine, pour que les différents acteurs de l'équipe multidisciplinaire de prise en charge d'un traumatisme sévère partagent un socle commun de connaissances.

### **PROGRAMME**

- prise en charge préhospitalière du polytraumatisé
- accueil au déchoquage
- traumatisme crânien
- traumatisme vertébro-médullaire
- traumatisme thoracique
- traumatisme abdomino-pelvien
- traumatisme des membres
- spécificités chez l'enfant et le vieillard
- traumatismes balistiques

### **DATES :**

*Séminaire Lyon* : décembre 2010  
*Séminaire Grenoble* : mars 2011  
*Examen* : Juin 2011

### **Dossier de candidature :**

<http://www-sante.ujf-grenoble.fr/FC-Sante/>



## PROCTOLOGIE MEDICO- INSTRUMENTALE

Responsable de la formation :  
Jean Luc Faucheron  
Département de Chirurgie Digestive et de l'Urgence  
CHU grenoble

### **PUBLIC**

titulaires du diplôme français de docteur en médecine et d'un DES en gastro-entérologie, chirurgie générale, chirurgie viscérale et digestive, gynécologie obstétrique, rééducation fonctionnelle et urologie  
étrangers titulaires d'un diplôme équivalent  
internes ayant validé un diplôme d'état et ayant exercé au moins 2 années dans des services de spécialités précitées

### **MODALITES PRATIQUES**

Durée : 2 ans  
Une partie enseignement se fait à distance.  
80 H  
Cours théoriques : 20 modules répartis sur une année universitaire  
Contrôle des connaissances : participer à au moins 8 des 10 journées d'enseignement (noté sur 40)  
présentation et publication sur le site internet d'un cas clinique ou d'une observation dialoguée (notée sur 40)  
examen de fin d'enseignement sous forme de QCM (noté sur 120)  
la publication d'un travail original de proctologie dans un journal médical référencé donne à l'étudiant une valeur additionnelle pouvant atteindre 20% de la note globale

### **Travaux pratiques :**

L'étudiant doit réaliser : 20 examens cliniques l'étudiant doit participer à : 6 séances opératoires, 3 séances d'exploration fonctionnelle pour la reconnaissance de la compétence chirurgicale, l'étudiant doit apporter la preuve qu'il a réalisé au moins 80 gestes chirurgicaux

### **Inscription administrative :**

Faculté de médecine-Scolarité 3<sup>ème</sup> cycle  
38700 La Tronche Cedex Tél. 04/76/63/71/20

### **Renseignements pédagogiques :**

JLFaucheron@chu-grenoble.fr

### **Formation continue :**

DU-FMC  
Faculté de Médecine/Pharmacie La Tronche  
Tél. 04/76/63/71/76 - Fax 04/76/63/74/42

### **TARIFS**

Public Formation Initiale : 478.57€ en 2010/2011

Public Formation continue : 860 € droits d'inscription inclus

### **Dossier de candidature :**

<http://www-sante.ujf-grenoble.fr/FC-Sante/>

### **OBJECTIF(S)**

Il a pour mission de leur permettre de connaître l'état des recherches fondamentales et cliniques en proctologie, d'acquérir des bases anatomiques, physio-pathologiques et thérapeutiques des maladies proctologiques pour être à même de comprendre et traiter les symptômes proctologiques.

Des notions de physiologie, d'épidémiologie et de méthodologie des essais cliniques sont introduites afin de permettre l'utilisation et/ou la critique à bon escient des informations apportées par la presse spécialisée. La connaissance théorique sera largement soutenue et complétée par une acquisition pratique des gestes proctologiques faisant partie intégrante du programme d'enseignement.

### **PROGRAMME**

module 1 : les bases anatomiques et physiologiques : anatomie du rectum et du périnée - physiologie de la continence et de la défécation  
module 2 : les explorations en proctologie  
module 3 : exploration et prise en charge de l'incontinence fécale - traitement chirurgical  
module 4 : exploration et traitement de la constipation terminale  
module 5 : hémorroïdes : physiopathologie - traitement médical et chirurgical  
module 6 : fissure anale : physiopathologie et traitement  
module 7 : les tumeurs bénignes du rectum  
module 8 : suppurations anopérinéales : classification et traitements - fistules complexes et ano-vaginales - hydrosadénite - maladie pilonidale  
module 9 : tumeurs malignes de la marge anale et du rectum  
module 10 : le prolapsus du rectum - les prolapsus utérins - pathologie de la cloison recto-vaginale  
module 11 : troubles de la statique périnéale : physiopathologie - traitement chirurgical des troubles de la statique postérieure  
module 12 : rectites - lésions anopérinéales de la maladie de Crohn  
module 13 : colo-proctologie en pédiatrie - les malformations anorectales  
module 14 : la dermatologie en proctologie b- maladies sexuellement transmissibles  
module 15 : les syndromes en proctologie : conduite à tenir devant une fissure anale, un prurit, une fissuration, une rectite, une douleur anale  
module 16 : les soins post opératoires - traumatologie anorectale - iatrogénie  
module 17 : les montages en chirurgie coloproctologiques : anastomoses iléo-anales, iléo-rectales, colo-anales  
module 18 : le périnée neurologique  
module 19 évaluation et coûts en proctologie  
module 20 : comment s'équiper - les modes d'exercices - partage d'expériences professionnelles

### **DATES**

Contactez le responsable pédagogique



## **PSYCHIATRIE A L'USAGE DU NON SPECIALISTE (DU)**

Responsable de la formation :

Professeur Th. BOUGEROL

Clinique de Psychiatrie – CHU Grenoble

### **PUBLIC**

- les titulaires du diplôme de docteur en médecine,
- les internes DES hors filière psychiatrie,
- les internes DES de médecine générale,
- les psychologues titulaires d'un DESS ou d'un Master 2 de psychologie clinique ou son équivalent légal, français ou de tout autre pays disposant d'une équivalence,
- les Infirmiers Diplômés d'Etat,
- tout autre professionnel intervenant dans le champ sanitaire ou social.

### **MODALITES PRATIQUES**

Durée : 48 h en 4 modules de 2 jours

Modalité de validation : examen oral.

Le candidat exposera l'analyse d'un cas clinique, issu de sa pratique, concernant un sujet présentant une pathologie psychiatrique. L'étudiant devra montrer une maîtrise suffisante de la description clinique, des éléments du diagnostic et de l'organisation de la prise en charge du patient.

#### **Inscription administrative :**

Faculté de médecine- Scolarité 3<sup>ème</sup> cycle

38700 LA TRONCHE CEDEX

Tél. 04/76/63/71/20

#### **Renseignements pédagogiques :**

Auprès du secrétariat du Pr. BOUGEROL

Tél. 04/76/76/54/11 - Fax. 04/76/76/75/43

E-mail : [TBougerol@chu-grenoble.fr](mailto:TBougerol@chu-grenoble.fr)

#### **Formation continue :**

DU-FMC

Faculté de Médecine/Pharmacie La Tronche

Tél. 04/76/63/71/76 - Fax 04/76/63/74/42

#### **TARIFS (annuel)**

Public Formation Initiale : 478.57€ en 2010/2011

Public Formation continue : 865 €

Dossier candidature à télécharger :

<http://www-sante.ujf-grenoble.fr/FC-Sante>

### **OBJECTIF(S)**

- Mettre à jour les connaissances cliniques, diagnostiques et des stratégies thérapeutiques en psychiatrie.
- Aider à une meilleure détection et à une meilleure prise en charge des patients souffrants de pathologies psychiatriques.
- Renforcer l'articulation des soins psychiatriques avec les prises en charge sanitaires et médico-sociales publiques et privées et les réseaux de soins.

### **PROGRAMME**

Description des catégories diagnostiques en psychiatrie et principes d'élaboration des prises en charge selon les bonnes pratiques médicales dans les thèmes suivants :

- Urgences psychiatriques, hospitalisation sous contrainte, crise suicidaire,
- Les troubles de l'humeur aigus et récurrents,
- Prise en charge des psychoses chroniques,
- Troubles anxieux. Réactions psychologiques et événements de vie,
- Dimensions psychiatriques des pathologies organiques,
- Troubles de personnalité,
- Addictions,
- Troubles des conduites alimentaires, obésité,
- Psychiatrie du sujet âgé et Démences,
- Psychiatrie de l'enfant et de l'adolescent.

Approche des principales stratégies thérapeutiques en psychiatrie :

- Les soins institutionnels,
- Thérapeutiques médicamenteuses,
- Les psychothérapies,
- Les thérapeutiques non médicamenteuses en psychiatrie,
- Référentiels de bonne pratique.

Organisation du réseau de soins psychiatriques :

- Principes généraux d'organisation,
- Organisation sur le bassin sanitaire,
- Orientation vers les différents types de prise en charge, réseau libéral et public.

### **DATE(S)**

Contactez le secrétariat pédagogique

### **LIEU**

CHU de Grenoble (Clinique de psychiatrie, pavillon Dominique Villars).



## PSYCHIATRIE GÉNÉRALE (DIU)

Responsable de la formation :  
Professeur T. BOUGEROL  
Clinique de Psychiatrie – CHU Grenoble

### **PUBLIC**

Les médecins nos spécialistes en psychiatrie exerçant à temps complet dans un service public de psychiatrie en tant qu'assistant généraliste, médecin attaché ou PAC. Cet exercice professionnel en psychiatrie devra être poursuivi tout au long de la formation dans des services de psychiatrie.

### **MODALITES PRATIQUES**

Durée : 3 années

230 heures d'enseignement

1<sup>ère</sup> année : enseignement théorique de 60 heures environ, sous forme de journées régionales (6 à 7 heures chacune), en alternance à Lyon, Grenoble et Saint Etienne et un enseignement dirigé de 20 heures environ sous forme de groupe de réflexion clinique (séances interactives à partir de matériel clinique bandes vidéos, cas cliniques, chapitre didactiques, maquettes de diapos ou transparents).

2<sup>ème</sup> année : enseignement théorique de 50 heures environ, sous forme de journées régionales (6 à 7 heures chacune), en alternance à Lyon, Grenoble et Saint Etienne et un enseignement dirigé de 40 heures environ sous forme de 2 séminaires de psychiatrie de l'adulte au choix

3<sup>ème</sup> année : enseignement dirigé de 60 heures environ sous forme de trois séminaires (2 séminaires de psychiatrie de l'adulte et 1 séminaire de psychiatrie de l'enfant et de l'adolescent).

### **Inscription administrative :**

Faculté de médecine- Scolarité 3<sup>ème</sup> cycle  
38700 LA TRONCHE CEDEX  
Tél. 04/76/63/71/20

### **Renseignements pédagogiques :**

Auprès de : secrétariat du Pr. BOUGEROL  
Tél. 04/76/76/54/11 - Fax. 04/76/76/75/43  
E-mail : [Gbougerol@chu-grenoble.fr](mailto:Gbougerol@chu-grenoble.fr)

### **Formation continue :**

DU-FMC

Faculté de Médecine/Pharmacie La Tronche  
Tél. 04/76/63/71/76 - Fax 04/76/63/74/42

### **TARIFS par an**

Public Formation Initiale : 478.57€ en 2010/2011

Public Formation continue :  
929 € droits univ inclus

Dossier candidature à télécharger :  
<http://www-sante.ujf-grenoble.fr/FC-Sante>

### **OBJECTIF(S)**

Le DIU de Psychiatrie Générale a pour objectif d'offrir une formation polyvalente de psychiatrie permettant à des médecins, non psychiatres, en fonction dans des services de psychiatrie, d'acquérir les éléments théoriques de psychiatrie nécessaires à leur exercice et d'intégrer les données de leur expérience pratique.

### **PROGRAMME**

#### 1<sup>ère</sup> année :

Contrôle continu : présence, participation aux ED et aux présentations cliniques notés sur 50

Examen écrit : question rédactionnelle

#### 2<sup>ème</sup> année :

Contrôle continu : selon les mêmes modalités que la 1<sup>ère</sup> année, noté sur 50

Examen écrit : Dossier clinique avec discussion des aspects séméiologiques, diagnostic, thérapeutiques, et pronostic noté sur 25.

Examen oral portant sur l'enseignement des 2 premières années noté sur 25.

Pour être admis en troisième année, il faudra avoir une note supérieure ou égale à la moyenne à chaque épreuve.

3<sup>ème</sup> année : Seront déclarés ADMIS au diplôme les candidats qui auront effectué :

La validation des 3 années selon les principes sus-énoncés.

Validation de tous les enseignements dirigés.

Participation à l'ensemble des journées de formation (une seule absence peut être acceptées par le comité pédagogique.

La soutenance orale d'un mémoire écrit (30 pages maximum) portant sur un cas clinique et/ou un travail personnel de recherche. Cette soutenance se déroulera devant un jury composé de membres du Comité Pédagogique.

### **DATE(S)**

Contactez le secrétariat pédagogique

1<sup>ère</sup> année : Enseignement théorique : 60 heures

Enseignement dirigé : 20 heures environ

2<sup>ème</sup> année : Enseignement théorique : 50 heures

3<sup>ème</sup> année : Enseignement dirigé : 60 heures environ

Université(s) impliquée(s) : Grenoble, Lyon, St Etienne.

Responsable(s) de la formation :

Pr J.P.SCHAAL,  
Département de Gynécologie-Obstétrique  
Bp 217 -38043 Grenoble cedex 9

#### **PUBLIC**

- les étudiants en cours de DES de : gynécologie-obstétrique , pédiatrie, génétique, médecine générale, psychiatrie
- les médecins titulaires d'une des spécialités suivantes : gynécologie-obstétrique, pédiatrie, génétique, psychiatrie, médecins généralistes
- les sage-femmes et les puéricultrices
- les psychologues

#### **MODALITES PRATIQUES**

Durée : 1 an

100 heures d'enseignement

L'enseignement théorique se fait au cours de deux semaines de 5 jours (60 heures).

L'enseignement pratique comprend 4 jours répartis sur l'année universitaire dans chaque UFR :

- une participation à des reprises de cas inter-disciplinaires,
- des présentations de dossiers par chaque étudiant,
- une participation à des staffs médico-psychologiques.

#### Validation :

Le contrôle des connaissances comprend : une note sur 20 sur cas clinique et une note sur 20 correspondant à l'assiduité et à la qualité de la participation de l'étudiant et à sa capacité à présenter et analyser un dossier.

Université(s) impliquée(s) :

Lyon, Montpellier, Paris Bichat, Strasbourg

#### Inscription administrative :

Faculté de médecine-Scolarité 3ème cycle  
38700 LA TRONCHE CEDEX  
Tél. 04/76/63/71/20

#### Renseignements pédagogiques par e-mail :

Dr Poizat APoizat@chu-grenoble.fr  
Secrétariat : 04 7676 94 50

#### Formation continue santé :

Faculté de Médecine La Tronche  
Tél. 04/76/63/71/76 Fax 04/63/71/70

#### **TARIFS**

Public Formation Initiale : 478.57€ en 2010/2011

Public Formation continue :

804 € droits de scolarité inclus

#### **OBJECTIFS**

L'enseignement vise à donner les connaissances et repères nécessaires pour aborder la période périnatale, dans toutes ses dimensions somatiques, environnementales et psychiques. Centré sur la composante somato-psychique de cette période allant de la conception à la période néonatale, il vient en complément des autres enseignements spécifiques à chaque discipline. L'enseignement sera fait en binôme associant un somaticien et un psychiatre ou psychologue.

#### **PROGRAMME**

##### **I - Comment organiser la prévention des difficultés psychologiques périnatales et des troubles de l'attachement**

- notions de base
- la notion de continuité
- la notion de sécurité
- les processus de filiation et les enjeux trans-générationnels
- les processus d'attachement
- le deuil périnatal : données cliniques et théoriques
- aperçu des diverses théories du développement humain
- législation
- les outils
- la politique des réseaux
- la clinique du travail en réseau : une nouvelle séméiologie
- les nouveaux dispositifs : Plan Périnatalité, circulaire 2005
- évolution des pratiques médico-psychologiques
- collaboration avec les services sociaux et médico-sociaux

##### **II – Enjeux psychologiques des principales situations cliniques en périnatalité (obstétricales et pédiatriques)**

- accidents de la grossesse
- procréation médicalement assistée
- parentalité singulière
- grossesses à risque somatique identifié
- grossesses à risque psycho-affectif identifié (+ ou – risque somatique)
- problématiques spécifiques avec intrication de facteurs de risque
- accouchement et post-partum
- prise en charge de la mère et du nouveau-né en Suites de Couches
- prise en charge des nouveaux-nés à risque
- suivi à long terme et devenir du prématuré
- aperçu des difficultés de développement ultérieur et des perturbations familiales

##### **III – Psychopathologie maternelle périnatale**

- la dépression pré- et post-natale
- autres tableaux de psychopathologie : diagnostic et traitement

#### **DATES**

- Du 15 au 18 novembre 2010 à MONTPELLIER
- Du 31 janvier au 3 février 2011 à LYON  
(Faculté de Médecine et de Pharmacie - Rockefeller)
- Du 16 au 18 mai 2011 à LYON  
(Hôpital de la Croix-Rousse - Salle de Conférences)

Dossier candidature à télécharger :

<http://www.sante.ujf-grenoble.fr/FC-Sante>



## **RADIOLOGIE INTERVENTIONNELLE CANCEROLOGIQUE (DIU)**

Responsable de la formation :

Pr. Gilbert FERRETTI

Service de Radiologie Centrale et Imagerie médicale,  
CHU Grenoble

### **PUBLIC**

Médecins diplômés en radiologie Titulaires d'un DES  
en radiologie

### **MODALITES PRATIQUES**

Renseignements pédagogiques :

Durée : 120 heures réparties sur une année universitaire  
(de octobre à octobre de l'année suivante)

Cours théoriques : 60 heures

Stage pratique : 60heures

Contrôle des connaissances : Examen de fin d'études :  
une épreuve écrite d'une durée de 3 heures notée sur  
20(coef 2)

une épreuve orale d'une durée de 10 minutes notée sur  
20 (coef 1)

Après contrôle de l'assiduité et validation du stage,  
admission si note au moins égale à 10/20

#### Inscription administrative :

Faculté de médecine-Scolarité 3ème cycle  
38700 La Troche Cedex Tél. 04/76/63/71/20

#### Renseignements pédagogiques :

Auprès du responsable de la foRmation  
[GFerretti@chu-grenoble.fr](mailto:GFerretti@chu-grenoble.fr)  
04 76 76 52 41

#### Formation continue :

DU-FMC

Faculté de Médecine/Pharmacie La Tronche  
Tél. 04/76/63/71/76 - Fax 04/76/63/74/42

### **TARIFS**

Public Formation Initiale : 478.57€ en 2010/2011

Public Formation continue :

1018 € droits d'inscription inclus

### **OBJECTIF(S)**

La Radiologie Interventionnelle est en plein essor. Ses indications concernent principalement trois grands domaines de pathologie : la neurologie, la pathologie cardio-vasculaire, l'oncologie. Les deux premiers domaines font chacun l'objet d'une formation spécifique sous forme d'un DIU.

Selon les organes, les indications oncologiques représentent de 30 à 75 % de l'activité de radiologie interventionnelle. A l'heure de la structuration de l'offre de soins en cancérologie, la radiologie interventionnelle cancérologique nécessite donc la mise en place d'une formation spécialisée, structurée à l'échelle nationale.

Elle nécessite des connaissances très précises et variées ; il ne s'agit pas uniquement d'une formation technique mais la formation doit inclure des éléments cliniques, biologiques, anatomo-pathologiques, physio-pathologiques, anatomiques, pharmacologiques ainsi que de réanimation et de thérapeutique générale dans le domaine de la cancérologie.

L'objectif de cet enseignement est d'adapter la formation en radiologie interventionnelle aux exigences de qualité de la prise en charge des patients cancéreux dans le cadre du plan cancer.

Le but de ce diplôme de Radiologie Interventionnelle Cancérologique, dont l'enseignement aborde toutes les pratiques (de celles qui doivent être maîtrisées dans toutes les structures de soins, aux plus innovantes réservée aux centres de référence) est donc de donner au candidat les compétences théoriques et pratiques de base qui lui permettent de s'intégrer avec pertinence dans les réseaux de prise en charge du cancer.

### **PROGRAMME**

Contactez le responsable Pédagogique

### **DATES**

Contactez le secrétariat pédagogique



## REEDUCATION - APPAREILLAGE EN CHIRURGIE DE LA MAIN (DIU)

Responsable de la formation :  
Pr. François MOUTET  
Unité de Chirurgie réparatrice de la main et des brûlés,  
SOS main  
CHU Grenoble

### PUBLIC

Titulaires du diplôme d'état de Docteur en Médecine, médecins spécialisés en médecine physique, titulaires du diplôme de Docteur en Médecine à titre étranger leur permettant d'exercer la médecine dans leur pays, médecins étrangers inscrits en AFS, AFSA et DIS, Masseurs kinésithérapeutes titulaires du diplôme d'état et justifiant de plus de 2 ans de Pratique, Ergothérapeutes titulaires du diplôme d'état et justifiant de plus de 2 ans de Pratique, Ou de leurs équivalents des pays de l'U.E.

### MODALITES PRATIQUES

Durée : 2 ans  
Les études comportent de 196 à 200 heures d'enseignement (théorique + dirigé).

#### Validation :

Epreuve écrite  
Mémoire

#### Université(s) impliquée(s) :

Angers, Bordeaux, Marseille, Montpellier, Nice, Paris (Bichat).

Inscription administrative :  
Après approbation du Directeur de la formation  
Faculté de Médecine  
Serv. de la Scolarité 3<sup>e</sup> cycle.  
Domaine de la Merci - 38700 LA TRONCHE

#### Renseignements pédagogiques :

Auprès du secrétariat du Pr. MOUTET  
Tél. 04/76/76/55/44  
Contact Mme Denolly Joëlle

#### DU-FMC

Faculté de Médecine/Pharmacie La Tronche  
Tél. 04/76/63/71/76 - Fax 04/76/63/74/42

### TARIFS

nous contacter

### FORMATION PERSONNALISEE

Seuls les membres titulaires de la Société des rééducateurs de la Main et du membre supérieur (Gemmsor) peuvent s'inscrire en Auditeur libre à 1 ou plusieurs modules de cet enseignement.  
TARIFS : 46 € /jour de formation

### PROGRAMME

Les lésions des tendons fléchisseurs  
Les lésions des tendons extenseurs  
Les lésions des nerfs périphériques et du plexus brachial  
Main centrale (spastique) et main du tétraplégique  
Les lésions ostéo-articulaires du poignet et du carpe  
Les lésions ostéo-articulaires de la main et des doigts  
Les syndromes canaux  
Les lésions inflammatoires non spécifiques  
Les brûlures  
Revascularisations, réimplantations et mains complexes  
Les traitements palliatifs (transferts tendineux)  
La polyarthrite rhumatoïde  
Les infections de la main  
Les tumeurs de la main  
La maladie de Dupuytren  
Les arthroses dégénératives (rhizartrose et digitales)  
La main congénitale  
Les complications en chirurgie de la main et l'algodystrophie  
Les grands Principes de l'appareillage et de la rééducation en chirurgie de la main

### DATES

Réouverture 1<sup>ère</sup> année en 2011-2012

#### **Dossier de candidature :**

<http://fc-sante.ujf-grenoble.fr/>



## **REFLEXION ETHIQUE ET PHILOSOPHIQUE POUR LE SOIN, L'ENSEIGNEMENT ET LA RECHERCHE EN SANTE (DIU)**

Les responsables grenoblois sont :  
Pr T.DEBILLON et Mme N.CARLIN.

### **PUBLIC**

Etre un professionnel de santé :

Lorsqu'ils sont titulaires du diplôme de leur profession Médecins, Pharmaciens, Odontologistes, Vétérinaires, Sage-femmes, Infirmier(e) s, cadres infirmiers, kinésithérapeutes, psychologues, sages-femmes et autres professionnels...

Ou être un professionnel concerné par le domaine de la santé : Juristes, économistes, philosophes, journalistes en santé, sociologues...

Ou être étudiant :

en médecine, pharmacie, odontologie, sciences vétérinaires ou titulaire d'une maîtrise universitaire ou inscrit en troisième cycle (D.E.A. ou thèse) Sélection candidats : entretien avec les responsables

### **MODALITES PRATIQUES**

Durée : 1 an

112 heures Théorie : 108 h Pratique 4 h min

La formation peut toutefois être suivie, après accord du Comité Pédagogique, en deux années universitaires consécutives, en acquittant de nouveau les droits universitaires du diplôme.

Validation : Assiduité exigée au cours Une seule session d'examen sera organisée annuellement avec la soutenance orale du mémoire (sur 100 points), examen écrit :

3 questions rédactionnelles (50 points)

### **Inscription administrative :**

Faculté de Médecine Scolarité 3<sup>ème</sup> cycle  
38706 LA TRONCHE CEDEX  
Tél. 04/76/63/71/2005.

### **Renseignements pédagogiques:**

Pr T. Debillon, Service de Néonatalogie, CHU  
Grenoble. [TDebillon@chu-grenoble.fr](mailto:TDebillon@chu-grenoble.fr)

### **DU-FMC :**

Faculté de Médecine/Pharmacie La Tronche  
Tél. 04/76/63/71/76 - Fax 04/76/63/74/42

### **TARIF:**

Public Formation Initiale : 478.57€ en 2010/2011

Public Formation continue :

1398 € droits universitaire inclus

### **OBJECTIFS**

Permettre une ouverture vers les aspects éthiques et la réflexion philosophique en santé.

Favoriser la réflexion par l'apport de la transdisciplinarité, en particulier par la mise en situation (cas concrets, stage, travail personnel) pour chercher la réponse adaptée aux conditions complexes rencontrées.

Sensibiliser à l'importance des problèmes éthiques en santé face aux enjeux économiques et de société

### **PROGRAMME**

- Fondements de l'éthique : données de la philosophie, des religions, des sciences humaines
- Méthodologie de la Recherche en Ethique
- Recherche et ses conséquences en Ethique
- Biologie et éthique
- Soins et Ethique du soin
- Réanimation, Néonatalogie Pédiatrie
- Début de vie, Génétique
- Fin de vie, soins palliatifs
- Gériatrie
- Psychiatrie et éthique
- Droit et Responsabilité
- Le normal et le pathologique, le normal et l'amélioré

### **DATES**

2010 : 24 et 25 septembre ; 8-9 et 22-23 octobre ; 19 et 20 novembre ; du 2 au 4 et 17-18 décembre

2011 : 7-8 et 21-22 janvier ; 4 et 5 février ; du 3 au 5 et 18-19 mars.

**Examen écrit :** Vendredi 29 avril 2011

**Date limite de dépôt du mémoire final à le 31 août 2011**

**Soutenance des mémoires :** Jeudi 22 septembre 2011

**Dossier de candidature :**

<http://fc-sante.ujf-grenoble.fr/>

Responsable de l'enseignement :

Pr Vincent DANIEL

SAMU - Centre 15

Centre Hospitalier Universitaire

BP 217 - 38043 Grenoble Cedex 9

Coordonnateur :

Dr Christophe CHAPUIS

#### **PUBLIC**

Les titulaires du diplôme d'État de Docteur en Médecine ou de leurs équivalents des pays de l'UE, les médecins étrangers ayant une équivalence, les internes du DESC de Médecine d'Urgence.

#### **MODALITÉS PRATIQUES**

Durée : 1 an 125 heures d'enseignement

. 65 h d'enseignement théorique et dirigé

. Stage pratique sous forme de 8 demi-journées ou nuits de régulation dans un CRRA de Rhône-Alpes.

#### Validation :

- Contrôle continu des connaissances

- Commentaires critiques d'un article

- Présence obligatoire aux séminaires

#### **Inscription administrative :**

Faculté de médecine- Scolarité 3<sup>ème</sup> cycle

38700 LA TRONCHE CEDEX

Tél. 04/76/63/71/20

#### **Renseignements pédagogiques :**

Après du secrétariat du Dr C. CHAPUIS

Secrétariat : CRRA@chu-grenoble.fr

#### **Formation continue :**

DU-FMC

Faculté de Médecine/Pharmacie La Tronche

Tél. 04/76/63/71/76 - Fax 04/76/63/74/42

#### **TARIFS**

Public Formation Initiale : 478.57€ en 2010/2011

Public Formation continue :

870 € droits universitaire inclus

#### **Dossier de candidature :**

<http://fc-sante.ujf-grenoble.fr/>

#### **OBJECTIF(S)**

- Améliorer la qualité de l'accueil et la mission du médecin régulateur au CRRA par une maîtrise de la communication avec l'appelant
- Développer l'autonomie, l'anticipation, et le suivi des affaires réglées
- Faire le point sur les notions de réglementation, de responsabilité et appliquer les normes déontologiques
- Identifier et expliciter les relations avec les partenaires de l'aide médicale urgente et de la permanence des soins au quotidien et en situation d'exception
- Employer et développer les critères de régulation médicale permettant les prises de décisions les plus rapides et les mieux adaptées aux situations d'urgences et de permanence de soins
- Développer la structure professionnelle, les raisonnements autour des pathologies courantes dans un centre 15, les prises de décisions, l'information et les espaces de négociations des médecins régulateurs par des mises en situations concrètes ou des simulations
- Mettre en place des référentiels d'évaluation de bonne pratique de régulation médicale, élaborer et développer une démarche qualité dans le cadre de la régulation

#### **PROGRAMME**

##### **Séminaire I**

Techniques de communication appliquées à la régulation, l'organisation et les relations avec les partenaires d'un Centre 15

##### **Séminaire II**

Amélioration de la qualité des soins dans le domaine de l'urgence, régulation médicale et économie de santé

##### **Séminaire III**

Conduite de régulation en situations quotidiennes comme en situations d'exceptions

#### **DATES**

Trois séminaires obligatoires de 3 jours :


16-17-18 novembre 2010

18-19-20 janvier 2011

22-23-24 mars 2011

Contrôle des connaissances et analyse d'article à rendre au plus tard le 15 juin 2011

**LIEU :** UFR de Médecine- Pharmacie Grenoble

 **DU de Rhumatologie IntErventionnelle avec GuidAge RaDioscopique ou Echographique (REGARDE).**

Responsable de la formation :

Pr Philippe Gaudin  
Clinique universitaire de Rhumatologie  
CHU Hôpital Sud Av. de Kimberley  
BP 338 - 38434 Echirolles Cedex  
Tel (33) 4 76 76 51 36  
PGaudin@chu-grenoble.fr

**PUBLIC**

Médecins libéraux ou hospitaliers -Rhumatologues ou rééducateurs fonctionnels  
Internes en cours de formation (une fois l'inscription au DES effectuée en Rhumatologie ou en MPR.)

**MODALITES PRATIQUES**

*Durée* : 1 an. D'octobre à Juin

16 heures présentielles initiales (2 jours),  
100 heures sur internet (cours en ligne + validation par QCM),  
40 heures de pratique en salle interventionnelle.  
Envoi de 20 images /mois réalisées sous radioscopie ou échographie annotées et commentées

Validation :

QCM + Images envoyées+ examen final écrit

Universités impliquées :

Grenoble

Inscription administrative :

Faculté de médecine-Scolarité 3ème cycle  
38700 LA TRONCHE CEDEX  
Tél. 04/76/63/71/20

**Dossier candidature <http://fc-sante.ujf-grenoble.fr/>**

Renseignements pédagogiques :

Auprès du secrétariat universitaire du Pr Gaudin  
Pauline Bachelé  
Tél : 04/76/76/92/97 - Fax : 04/76/76/58/18  
pbachele@chu-grenoble.fr

Formation continue :

Antenne Formation Continue SANTE  
Faculté de Médecine/Pharmacie La Tronche  
Tél. 04/76/63/71/76 - Fax 04/76/63/74/42

**TARIFS**

Droits de scolarité :  
Formation initiale : 478.57€ en 2010/2011  
Formation continue : 1200€

**OBJECTIF(S)**

Les objectifs sont d'acquérir une formation à la fois théorique et pratique à la maîtrise des outils d'imagerie comme la radioscopie et l'échographie, puis de l'appliquer à la réalisation des gestes quotidiennement effectués dans la spécialité à titre diagnostique ou thérapeutique.

**PROGRAMME :**

**1-Généralités**

Historique de la Rhumatologie interventionnelle  
Aspects médico-légaux et information patient  
Hygiène et environnement (sécurité, réanimation...)  
Evaluation, niveaux de preuve, complications  
Les produits  
Le codage  
Radiations ionisantes : bases physiques et radioprotection  
Les ultrasons : bases physiques  
Gestes et troubles de la coagulation  
Divers

**2- Les articulations périphériques :**

**Epaule**

*Anatomie fonctionnelle, Echo-anatomie, Pathologie articulaire et péri-articulaire en échographie, Les gestes radioguidés, Les gestes échoguidés, Les dilatations capsulaires, Les fragmentations / aspirations de calcifications*

**Coude** *Idem* (cf « épaule »)

**Poignet** *Idem*

**Main / Doigt** *Idem*

**3- Le membre inférieur et divers:**

**Hanche** *Idem*

**Genou** *Idem*

**Cheville** *Idem*

**Pied** *Idem*

**Divers** *Idem*

**4- Le rachis :**

Les infiltrations péri-radiculaires cervicales, thoraciques et lombaires

Les articulaires postérieures

Les costo-transversaires et costo-vertébrales

Les inter-épineuses

Les péri-durales

Trou sacré et hiatus sacro-coccygien

**Dates :**

Contactez le secrétariat pédagogique



# RYTHMOLOGIE ET STIMULATION CARDIAQUE (DIU)

Responsable(s) de la formation :  
Pr Pascal DEFAYE  
Service de Cardiologie  
UF de Rythmologie et Stimulation Cardiaque

## PUBLIC

Les médecins de nationalité française ou originaires d'un pays de la C.E.E., titulaires d'un diplôme de Docteur en Médecine leur permettant d'exercer dans leur pays d'origine et d'un diplôme d'études spécialisées en pathologie cardiovasculaire.

Le D.E.S. de pathologie cardio-vasculaire

Le C.E.S. de cardiologie ou son équivalence

Les internes titulaires, nommés au concours de l'internat de spécialité et régulièrement inscrits en D.E.S. de pathologie cardio-vasculaire (à partir de la 4<sup>ème</sup> année d'internat)

Les médecins étrangers (hors C.E.E.) titulaires d'un diplôme de Docteur en Médecine leur permettant d'exercer dans leur pays d'origine et soit d'un diplôme d'études spécialisées de cardiologie leur permettant d'exercer cette spécialité dans leur pays.

## MODALITES PRATIQUES

Durée : deux années universitaires minimum

Un module théorique de 90 heures : 60 heures d'enseignement théorique répartis sur 2 années, à raison d'une semaine chaque année : alternativement une année est consacrée à l'enseignement de la stimulation pendant une semaine et une année est consacrée à l'enseignement de la rythmologie pendant une semaine. La participation à cet enseignement théorique est obligatoire. Elle est organisée annuellement en un lieu centralisé : les inscriptions au diplôme sont organisées en conséquence.

30 heures de formation théorique et pratique par la participation obligatoire aux « journées » organisées annuellement par le groupe de travail « électrophysiologie et stimulation cardiaque » de la Société Française de Cardiologie, chaque session équivalent à 15 heures d'enseignement théorique.

Les stages se feront dans le cadre des centres de Cardiologie agréés, et sous réserve de l'accord préalable du coordonnateur local du DIU.

### Inscription administrative :

Faculté de médecine- Scolarité 3<sup>ème</sup> cycle  
38700 LA TRONCHE CEDEX  
Tél. 04/76/63/71/20

### Renseignements pédagogiques :

Auprès du secrétariat : tél 04 46 76 59 33 fax : 04 76 76 56.23  
[PDefaye@chu-grenoble.fr](mailto:PDefaye@chu-grenoble.fr)  
Secrétaire [MTRamasimanana@chu-grenoble.fr](mailto:MTRamasimanana@chu-grenoble.fr)

### Formation continue :

DU-FMC  
Faculté de Médecine/Pharmacie La Tronche  
Tél. 04/76/63/71/76 Fax 04/63/74/42

## TARIFS

Public Formation Initiale : 478.57€ en 2010/2011  
Public Formation continue : 683 € droits univ inclus

## OBJECTIFS

La prise en charge des troubles du rythme cardiaque représente un problème de plus en plus complexe nécessitant des connaissances en électrophysiologie fondamentale, en électrophysiologie diagnostique, en pharmacologie et des compétences pour l'implantation de prothèses – stimulateurs, défibrillateurs, holters implantables – et pour la réalisation de techniques ablatives applicables au traitement des arythmies (exemple : la fibrillation auriculaire connaît une progression exponentielle liée au vieillissement de la population et aux progrès thérapeutiques : sa prise en charge ne se limite plus aux méthodes pharmacologiques mais fait appel à des techniques d'ablation spécifique).

La stimulation cardiaque et la défibrillation voient leurs indications curatives et prophylactiques augmenter régulièrement. A titre d'exemple, plus de 50 000 stimulateurs cardiaques sont implantés annuellement en France et plus de 250 000 patients doivent bénéficier d'une surveillance régulière de leur prothèse. C'est pourquoi, les médecins appelés à prendre en charge les troubles du rythme cardiaque, à planter et à surveiller des stimulateurs cardiaques et les défibrillateurs cardiaques doivent pouvoir acquérir une formation spécifique tant sur le plan théorique que pratique.

Ce DIU comporte donc un enseignement conjoint de l'électrophysiologie diagnostic et thérapeutique, de la stimulation cardiaque et de la défibrillation implantable

## PROGRAMME

Le programme précis est susceptible d'être modifié en fonction de l'évolution des connaissances. Il est remis individuellement aux candidats au moment de l'inscription.

Electrophysiologie normale et pathologique, génétique  
principales arythmies : aspects cliniques et électrocardiographiques  
évaluation et prise en charge des troubles du rythme cardiaque  
explorations non invasives et invasives  
traitements pharmacologiques  
traitements non pharmacologiques : ablation, stimulation, défibrillation, chirurgie  
bases électriques et technologiques de la stimulation et de la défibrillation  
indications de la stimulation cardiaque définitive, choix du mode, techniques et modalités opératoires pour les défibrillateurs et les stimulateurs  
programmation, surveillance, complications des stimulateurs et des défibrillateurs cardiaques  
aspects médico-économiques et réglementaires

### Définition des terrains de stage agréés

Les critères conseillés pour l'agrément des terrains de stages seront :

Implanter 150 stimulateurs et/ou défibrillateurs par an ou plus dont au moins 30 stimulateurs et / ou défibrillateurs biventriculaires-  
disposer de tous les moyens d'exploration utiles pour le suivi et la programmation des pacemakers : programmeurs, enregistreurs et lecteur Holter ECG, épreuves d'effort, échocardiographie-Doppler, études électrophysiologiques...- assurer une ou plusieurs consultations de suivi de pacemakers ou de défibrillateurs par semaine  
pratiquer 100 ablations par an

## DATES :

Contactez le secrétariat pédagogique



**SANTÉ SOLIDARITÉ PRÉCAIRE  
(DU)**

Responsable de la formation :  
Pr Luc Barret  
Service de Médecine légale, CHU de Grenoble

Coordination pédagogique :  
Dr Pierre Micheletti  
Institut d'Etudes Politiques de Grenoble

**PUBLIC**

- Les docteurs en médecine, en odontologie, et en pharmacie
- Les internes en médecine et en pharmacie à partir de la 1<sup>ère</sup> année d'internat, les résidents de médecine générale à partir de la 1<sup>ère</sup> année, les titulaires d'un diplôme de docteurs en médecine à titre étranger leur permettant d'exercer la médecine dans leur pays.
- Les professionnels intervenants sur les questions de santé des populations précaires :
  - Personnels infirmiers et cadres hospitaliers,
  - Assistants de services sociaux, cadres administratifs, psychologues.

Cet enseignement est ouvert aux professionnels des collectivités territoriales, des services déconcentrés de l'Etat, aux professionnels libéraux, au secteur mutualiste et aux membres d'associations, sous réserve de l'acceptation des demandes d'inscription au diplôme par le responsable pédagogique.

**MODALITES PRATIQUES**

**Durée** : 1 an  
102 heures d'enseignement en 6 modules  
du **13 janvier 2011 au 17 juin 2011.**

Validation : examen écrit,  
Assiduité à tous les cours.

**Inscription administrative :**

Faculté de médecine- Scolarité 3<sup>ème</sup> cycle  
38700 LA TRONCHE CEDEX  
Tél. 04/76/63/71/20

**Renseignements pédagogiques :**

**Dr Pierre Micheletti**  
[pierre.micheletti@medecinsdumonde.net](mailto:pierre.micheletti@medecinsdumonde.net)  
Secretariat Grenoble: 04 76 84 17 31  
Secretariat Lyon: 04 78 29 59 14

**Formation continue :**

DU-FMC  
Faculté de Médecine/Pharmacie La Tronche  
Tél. 04/76/63/71/76 - Fax 04/76/63/74/42

**TARIFS**

Public Formation Initiale : 478.57€ en 2010/2011

Public Formation continue : 1082 €(Droits de scolarité inclus)

**OBJECTIF(S)**

Mettre à la disposition des participants un enseignement permettant l'acquisition de compétences pour la prise en charge des problèmes de santé des populations précaires.)

**PROGRAMME**

**Module 1 : du 13 au 14 janvier 2011**

Introduction à la Santé Publique : concepts et cadre réglementaire des dispositifs de lutte contre la précarité.

**Module 2 : du 03 au 04 février 2011**

Les vulnérabilités particulières de populations ou d'âges spécifiques.

**Module 3 : du 17 au 18 mars 2011**

Les formes d'expression des liens entre santé et précarité en fonction des territoires ou en relation avec l'errance et la migration.

**Module 4 : du 14 au 15 avril 2011**

Les pathologies en lien avec la pauvreté.  
Approche de situations spécifiques de vulnérabilité.  
Incidence sur la prise en compte de la santé.

**Module 5 : du 19 au 20 mai 2011**

Mise en oeuvre d'actions en faveur de la santé : les conditions de réussite et les limites des interventions.

**Module 6 : du 16 au 17 juin 2011**

La mobilisation des acteurs dans la mise en oeuvre des actions : partenariats, réseaux et complémentarité des compétences.

**DATES**

**13 janvier 2011 au 17 juin 2011**

**Lieu** : Faculté Médecine

**Dossier de candidature :**  
<http://fc-sante.ujf-grenoble.fr/>

Responsable de la formation :  
Pr. Gilbert FERRETTI  
Service de Radiologie Centrale et Imagerie  
médicale, CHU Grenoble

**PUBLIC**

aux titulaires du diplôme d'Etat de Docteur en  
Médecine ou du diplôme de Docteur d'une  
université française, mention Médecine,  
aux étudiants en Médecine inscrits à un D.E.S. ou  
D.I.S.,  
aux médecins de la Sécurité Sociale,  
aux médecins étrangers inscrits en A.F.S. ou  
A.F.S.A..

**MODALITES PRATIQUES**

**A partir de 2008- 2009 le DU ne sera pas reconduit  
mais un projet d'organisation de journées  
formation dans le cadre de la FMC est en court.**

**Renseignements :**

Pédagogie : Pr Ferretti  
GFerretti@chu-grenoble.fr

Formation continue :  
DU-FMC Continue SANTE  
Faculté de Médecine/Pharmacie La Tronche  
Tél. 04/76/63/71/76 - Fax 04/76/63/74/42

**OBJECTIF(S)**

Formation multi-disciplinaires pour l'exploration  
de la pathologie mammaire - des pathologie  
bénignes et malignes.

**PROGRAMME**

**A définir**

**DATES**

Contactez le secrétariat pédagogique

Nous contacter



## SOINS PALLIATIFS ET ACCOMPAGNEMENT (DIU)

Responsable de la formation :

Pr. Jacques LEBEAU

Coordonnateur :

Dr. Guillemette LAVAL

Clinique de soins palliatifs et de Coordination en soins de support, CHU Grenoble.

### PUBLIC

Médecins, pharmaciens, infirmiers, masso-kinésithérapeutes, sages-femmes, assistantes sociales, psychologues, assistants socio-éducatifs, ergothérapeutes, psychomotriciens, éducateurs spécialisés ayant fait la 1<sup>ère</sup> année commune avec le DU.

### MODALITES PRATIQUES

Durée : 2 ans

1<sup>ère</sup> année commune avec DU Bases en soins palliatifs

2<sup>ème</sup> année : 3 fois 3,5 jours

Stage de 40 heures (5 jours consécutifs).

#### Validation :

Examen écrit en 1<sup>ère</sup> année.

Travail personnel + rapport de stage + mémoire en 2<sup>ème</sup> année.

Assiduité aux cours.

#### Universités concernées :

Clermont-Ferrand, Grenoble, Lyon, St Etienne.

Inscription administrative :

Faculté de médecine- Scolarité 3<sup>ème</sup> cycle

38700 LA TRONCHE CEDEX

Tél. 04/76/63/71/20

#### Renseignements pédagogiques :

Unité de Soins Palliatifs (04/76/76/56/67).

#### Formation continue :

Secrétariat Mme Debost : Clinique de Soins Palliatifs et de Coordination en Soins de Support au 76/76/56/67.

Formation continue :

DU-FMC

Faculté de Médecine/Pharmacie La Tronche

Tél. 04/76/63/71/76 - Fax 04/76/63/74/42

### TARIFS par an

Public Formation Initiale : 478.57€ en 2010/2011

Public Formation continue :

1123 € droits universitaire inclus

#### **Dossier de candidature :**

<http://fc-sante.ujf-grenoble.fr/>

### OBJECTIF(S)

Développer la connaissance des soins palliatifs,  
Acquérir des compétences nécessaires pour assurer à la personne soignée la qualité des soins et la meilleure qualité de vie jusqu'à la mort,

Promouvoir une prise en compte globale de la personne atteinte d'une maladie grave, évolutive ou terminale par l'acquisition de nouvelles compétences dans les domaines professionnels concernés et par l'exercice de la pluridisciplinarité.

S'interroger sur les attitudes concernant le mourir,

Permettre une réflexion des participants sur leur pratique,

Promouvoir la recherche dans le domaine des soins - palliatifs,

Promouvoir le débat de la mort dans la société.

### PROGRAMME

1<sup>ère</sup> année :

Les besoins du malade, les soins de base, les situations spécifiques.

La douleur, les autres symptômes, leur traitement.

La dimension psychologique : information, écoute, deuil, souffrance.

L'équipe pluridisciplinaire.

L'approche sociale.

La dimension spirituelle, les aspects sociologiques de la mort et de l'accompagnement, les aspects éthiques, les aspects constitutionnels.

2<sup>ème</sup> année :

Régulation des mémoires.

Aspects cliniques et thérapeutiques.

Approfondissement des connaissances.

Relations et communications.

Prise de décision et travail en équipe.

Réflexions sur la pratique.

Pédagogie.

### DATES

Contactez le secrétariat pédagogique

Soutenance en septembre-octobre.

Les personnes ayant validées le DU « bases en soins Palliatifs » et satisfaisant aux critères du public pour le DIU peuvent s'inscrire en 2<sup>ème</sup> année.



## DIU « ÉTUDES SUPÉRIEURES DE STÉRILISATION HOSPITALIÈRE »

Université Joseph Fourier – Grenoble  
Université Claude Bernard Lyon 1

Responsables de la formation :  
Pr Jean CALOP CHU de Grenoble  
Dr Dominique GOULLET CHU de Lyon

### OBJECTIFS

La stérilisation des dispositifs médicaux est l'un des maillons de l'hygiène hospitalière, concourant à la lutte contre les infections nosocomiales.

#### Objectifs généraux :

Etre capable de concevoir et de mettre en œuvre la stérilisation dans un système d'assurance de la qualité quelle que soit la structure de soins.

#### Objectifs spécifiques

1. Maîtriser, par une formation scientifique approfondie, les données les plus récentes en stérilisation.
2. Acquérir l'aptitude à répondre de façon objective aux questions concernant la stérilisation.
3. Aborder scientifiquement la recherche en stérilisation

### PUBLIC

Pharmaciens, médecins, dentistes, biologistes, internes en pharmacie ou en médecine, infirmiers (ières), cadres de santé, préparateurs(trices) en pharmacie hospitalière, ingénieurs hospitaliers et biomédicaux exerçant une responsabilité dans le domaine de la stérilisation hospitalière, ingénieurs diplômés (université ou école) ou techniciens supérieurs concernés par la stérilisation, assistants techniques en stérilisation de niveau II de la Société Suisse de Stérilisation Hospitalière.

Les candidats doivent disposer d'un accès à Internet et d'une adresse e.mail.

### MODALITES PRATIQUES

*Durée : 1 an*

L'enseignement est dispensé pour partie à distance et pour partie en présentiel : il correspond à **160** heures de formation (8 crédits ECTS) dont

- 107 heures de formation à distance tutorée, y compris 4 heures de production personnelle pour chacun des 6 thèmes d'enseignement en ligne. Ces travaux sont pris en compte pour l'évaluation finale de la formation.
- 34 heures de formation en présentiel
- 19 heures de travail collaboratif à distance par petit groupe d'apprenants pour la rédaction d'un dossier de synthèse

### PROGRAMME

Le déroulement de l'enseignement se déroule de la façon suivante :

- *Evaluation des pré-requis (en ligne) : entre le 10 et le 16 octobre 10*

- *Début des enseignements en ligne, avec tutorat : 17 octobre 2010*

*Calendrier indicatif de l'enseignement en ligne*

Thème 1 Architecture Locaux circuits

Thème 2 Micro-organismes Nettoyage

Thème 3 Conditionnement

Thème 4 Validation des procédés de stérilisation

Thème 5 Contrôles et libération des charges

Thème 6 Qualité

- *Session formation en présentiel : 16 au 20 mai 2011*

- *Dossier de synthèse (par groupes d'étudiants) à rendre pour le 06 juin 2011*

### Renseignements pédagogiques :

Pour toute information concernant l'organisation pédagogique de l'enseignement, consulter le site de l'A.F.S : <http://www.afs.asso.fr> ou prendre contact avec le : Dr Dominique GOULLET, Stérilisation Centrale Hôpital Edouard Herriot 69437 Lyon Cedex 03 Tél. 04.72.11.78.68. Fax : 04.72.11.78.76 E-mail : dominique.goullet@chu-lyon.fr

*Renvoyer la fiche de candidature à télécharger sur le site [afs.asso.fr](http://www.afs.asso.fr), ainsi qu'un curriculum vitae avant le 30 août de l'année en cours.*

### Formation continue :

Antenne Formation Continue SANTE  
Faculté de Médecine/Pharmacie La Tronche  
Tél. 04.76.63.71.76 Fax 04.76.63.74.42

### TARIFS incluant les droits de scolarité

Public formation initiale **1204 €**

Public formation continue **1854 €**

**Dossier de candidature à télécharger après réception de l'avis favorable faisant suite à l'examen de la fiche de candidature:**  
<http://fc-sante.ujf-grenoble.fr/>

### Inscription administrative :

Faculté de médecine- Scolarité 3<sup>ème</sup> cycle  
38700 LA TRONCHE CEDEX  
Tél. 04/76/63/71/20



## TABACOLOGIE ET AIDE AU SEVRAGE TABAGIQUE (DIU)

### Responsables de la formation :

Pr. Christian BRAMBILLA  
Département de Médecine Aiguë Spécialisée  
Responsable pédagogique et coordinateur  
Dr Jean-Marc PLASSART  
Département : PMAC (Unité de Tabacologie)

### PUBLIC

Les docteurs : médecine - pharmacie – odontologie ainsi que les étudiants de ces différentes filières ayant validé le deuxième cycle d'études. Les titulaires d'une maîtrise de sciences sanitaires et sociales ou d'une maîtrise de sciences humaines (psychologie, droit, sciences ou lettres ...)

Les autres professionnels de la santé (sages-femmes, kinésithérapeutes, cadres infirmiers, infirmiers...) de la justice, du travail social en fonction de la durée et validation d'études supérieures et de l'expérience.

### MODALITES PRATIQUES

Durée : 1 an  
Enseignement théorique : 53 heures  
Enseignement pratique : 75 heures  
Stage professionnel, 20 H  
Travail personnel avec production d'un mémoire, sous la supervision d'un tuteur + rédaction d'un travail bibliographique (mini mémoire), 50 H

### Validation :

Assiduité - validation travail personnel Examen : écrit et soutenance mémoire

### Inscription administrative :

Faculté de médecine- Scolarité 3<sup>ème</sup> cycle  
38700 La Tronche Cedex Tél. 04/76/63/71/20

### Renseignements pédagogiques :

Auprès de Dr Plassart Jean Marc  
[JMPlassart@chu-grenoble.fr](mailto:JMPlassart@chu-grenoble.fr)  
[Tabac@chu-grenoble.fr](mailto:Tabac@chu-grenoble.fr)  
Tél. : 04 76 76 89 43

### Formation continue :

DU-FMC  
Faculté de Médecine/Pharmacie La Tronche  
Tél. 04/76/63/71/76 - Fax 04/76/63/74/42

### TARIFS

Public Formation Initiale : 478.57€ en 2010/2011

### Public Formation continue :

934 € Prise en charge employeur  
(Droits d'inscription inclus)  
791 € inscription à titre individuel  
(Droits univ inclus)

### OBJECTIF(S)

Apporter un ensemble de connaissances, de méthodes et de savoir-faire permettant de contribuer efficacement aux actions de santé vis-à-vis du tabagisme, tant sur le plan collectif (prévention, éducation pour la santé, dépistage) que sur le plan individuel (prise en charge somatique et psychologique des patients et de leur entourage, mise en oeuvre des moyens thérapeutiques : aide à l'arrêt du tabac).

### PROGRAMME

Module « dimensions de santé publique - méthodes d'intervention préventives »  
Indicateurs de santé – état de la santé en France – notion de risques – niveaux de prévention – méthodologie et éducation pour la santé, rôles des professionnels – aide et accompagnement aux changement de comportement.  
Module « Histoire et sociologie du tabagisme »  
Histoire naturelle du fumeur: versants physiologique, clinique, psychologique, typologies des fumeurs  
Aide à l'arrêt du tabac: physiopathologie, méthodes d'aide (médicamenteuses et comportementales), consultations, structures d'aide  
Prévention: acteurs, organismes, actions  
Avenir du tabagisme  
Aspects relationnels

Séminaire « synthèse clinique et thérapeutique »

### DATES

Session 1 : St Etienne: du 16/12 au 18/12/2010  
Session 2 : St Etienne: du 20/01 au 22/01/2011  
Session 3 : Clermont du 23/03 au 25/03 2011  
Session 4 : Grenoble du 7/04 au 8/04/2011  
Session 5 : Clermont du 18/05 au 20/05/2011

Examen Lyon : juin 2011

Soutenance du mémoire : Octobre 2011

### Dossier de candidature :

<http://fc-sante.ujf-grenoble.fr/>



## THERAPEUTIQUES ANTI- INFECTIEUSES (DU)

Responsable de la formation :

Pr. Jean-Paul STAHL

Maladies infectieuses et Médecine tropicale, CHU Grenoble

### PUBLIC

Titulaires du Diplôme Français d'État de Docteur en Médecine

ou du Diplôme de l'Université Française « Mention Médecine »,

Titulaires du Diplôme Français d'état de Docteur en Pharmacie,

Etudiants en médecine ayant validé le 2<sup>e</sup> cycle des études médicales, internes en exercices des C.H.U.,

Etudiants en pharmacie à partir du 3<sup>e</sup> cycle,

Professionnels de santé en rapport avec les anti-infectieux.

### MODALITES PRATIQUES

Durée : 1 an

63 heures d'enseignement

(3 sessions de 3 jours)

Validation :

Examen écrit : 2 sessions (Juin et Septembre)

### FORMATION PERSONNALISEE

L'enseignement théorique peut être suivi par des auditeurs libres au titre de la formation continue, pouvant attester que leur profession nécessite une bonne connaissance des antibiotiques (vétérinaires, laboratoires pharmaceutiques...). Pour ce public, la formation sera sanctionnée par une attestation.

### Inscription administrative :

Faculté de Médecine

Service de la Scolarité 3<sup>e</sup> cycle

38700 La TRONCHE

Tél. 04/76/63/71/20

### Renseignements pédagogiques :

Auprès du secrétariat du Pr. STAHL

Tél. 04/76/76/52/91 - Fax 04/76/76/58/38

[SBonneau@chu-grenoble.fr](mailto:SBonneau@chu-grenoble.fr)

### Formation continue :

DU-FMC

Faculté de Médecine Pharmacie La Tronche

Tél. 04/76/63/71/76 - Fax 04/76/63/74/42

### TARIFS

Public Formation Initiale : 478.57€ en 2010/2011

Public Formation continue droits univ inclus :

1009 € prise en charge employeur

711 € inscription à titre individuel

droits univ inclus

inscription par journée ou par module en FMC

contacter le service [fc-sante@ujf-grenoble.fr](mailto:fc-sante@ujf-grenoble.fr)

### Dossier de candidature :

<http://fc-sante.ujf-grenoble.fr/>

### OBJECTIF(S)

Connaître les principes thérapeutiques des pathologies infectieuses, essentiels en milieu hospitalier.

Connaître les comportements pertinents en cas d'infection à retentissement collectif et/ou de santé publique.

### PROGRAMME (prévisions, susceptible de modifications)

#### Module 1 :

Prise en charge des AES

Prise en charge d'un patient grippé

Les fluoroquinolones

Syphilis : diagnostic et traitement

Le bon usage des hémocultures

La résistance aux antibiotiques des bacilles à Gram négatif

Les céphalosporines de 3<sup>ème</sup> et 4<sup>ème</sup> génération

Les pénèmes

Prise en charge du pied diabétique

Tatouages, piercing + infection

Les encéphalites virales

Prise en charge des méningites bactériennes

Traitement des infections à bactéries intracellulaires

La vaccination de l'adulte.

#### Module 2 :

Epidémiologie du pneumocoque

Glycopeptides, Daptomycine...

Tuberculose à BK résistant : épidémiologie et traitement

Traitements antibiotiques raccourcis

Tigécycline : atelier

Traitement des infections à *Pseudomonas*

Endocardites infectieuses en 2010

Les infections virales nosocomiales

Linézolide

Prise en charges des infections osseuses

Le traitement des patients infectés par le VIH

Surveillance des maladies infectieuses en France et dans le monde

Utilisation optimisée des aminosides

Les infections sur cathéter : diagnostic et prise en charge

#### Module 3 :

La résistance aux antibiotiques des bactéries à Gram positif

Fièvre au retour d'un pays tropical

Le traitement des hépatites virales

Les infections graves à Streptocoque A

Les pneumonies graves

Le diagnostic biologique des infections fongiques systémiques

Paludisme : diagnostic et prise en charge

Paléobactériologie

Les facteurs de succès d'une épidémie

Toxoplasmose : diagnostic et prise en charge

La surveillance des zoonoses en France. Principes généraux et données disponibles pour la région Rhône Alpes. Les

traitements antifongiques systémiques

Traitement des infections urinaires.

### DATES

Module 1 : 12 au 14 janvier 2011

Module 2 : 16 au 18 mars 2011

Module 3 : 13 au 15 avril 2011

Examen écrit : 1<sup>ère</sup> session : 6 juin 2011

**Responsable de la formation :**

Professeur Françoise Carpentier –  
Clinique SAU, Pôle Urgences/SAMU/SMUR –  
CHU de Grenoble BP 217 – 38043 Grenoble Cedex 9  
Coordonnateur : Raphael Briot

**PUBLIC**

Etudiants de troisième cycle des études médicales ayant validé le CSCT ou un diplôme équivalent dans la CEE  
Internes inscrits au DESC de Médecine d'Urgence  
Médecins urgentistes titulaires de la CMU ou en cours de CMU  
Médecins généralistes.

**MODALITES PRATIQUES**

Durée : 1 an  
108 heures d'enseignement répartis comme suit :  
Enseignement à distance (environ 60 heures de cours) + 3 fois 16 h 2 jours de travaux pratiques et enseignements dirigés (48 heures d'enseignement)

**Validation :**

Validation de l'auto-évaluation avant chaque séminaire  
Mémoire : proposition et rédaction d'un essai thérapeutique, procédure thérapeutique validée sur une thématique d'urgence.  
Oral de rattrapage pour les étudiants ayant des notes comprises entre  $\geq 8/20$  et  $<10/20$

**Inscription administrative :**

Faculté de médecine- Scolarité 3<sup>ème</sup> cycle  
38700 LA TRONCHE CEDEX  
Tél. 04/76/63/71/20

**Renseignements pédagogiques :**

Date limite d'inscription : 01.11.2010  
Renseignements pédagogiques : Pr F. Carpentier ou Dr R. Briot tél. : 04 76 76 59 31

**Formation continue :**

DU-FMC  
Faculté de Médecine/Pharmacie La Tronche  
Tél. 04/76/63/71/76 - Fax 04/76/63/74/42

**TARIFS (Droits universitaires inclus)**

Public formation initiale: 478.57€ en 2010/2011

Public formation continue : 1400€

**OBJECTIF(S)**

Reconnaître les différentes situations nécessitant une décision thérapeutique rapide  
Acquérir les stratégies thérapeutiques adaptées aux situations d'urgences (pré-hospitalières et à l'accueil)  
Renforcer, adapter et actualiser les connaissances des urgentistes  
Acquérir une méthodologie pour développer la recherche clinique en thérapeutique au niveau de structures d'urgences

**PROGRAMME :**

**Durée Théorique:** 60 heures

Présentation de cours en flashmédia, autoévaluation par des QCM interactifs et validation de l'acquisition des connaissances notamment grâce à l'utilisation des tests de concordance de script. Seront abordés les situations fréquentes et/ou graves nécessitant une implication thérapeutique raisonnée et/ou rapide :

- remplissage et abord vasculaire
- états de choc
- amines
- antibiothérapie
- anticoagulants et thrombolytiques
- antalgiques et sédation
- prise en charge thérapeutique du SCA
- prise en charge thérapeutique d'un trouble du rythme ou de la conduction
- prise en charge thérapeutique d'une détresse respiratoire
- prise en charge des urgences diabétiques
- prise en charge thérapeutique d'une épilepsie
- femme enceinte et thérapeutiques en situation d'urgence
- intoxications et antidotes
- médicaments psychotropes de l'urgence
- oxygénothérapie et ventilation
- essais thérapeutiques

**Travaux pratiques:** 3 séminaires de 2 jours

Ateliers de simulation médicale au sein du laboratoire de simulation SPECTR UV du CESU 38.

**DATES :**

dossier candidature à télécharger :  
<http://www-sante.ujf-grenoble.fr/FC-Sante>  
Date limite d'inscription : 01.11.2010



## **THERAPEUTIQUES MEDICAMENTEUSES EN OPHTALMOLOGIE (DIU)**

Responsable(s) de la formation :  
Pr Jean Paul ROMANET Service d'Ophthalmologie

### **PUBLIC**

Médecins Ophtalmologistes libéraux ou universitaires  
et pour les internes en ophtalmologie

### **MODALITES PRATIQUES**

Durée : 1 an

soit : 96 heures + 4h de formation pratique

4 séminaires de 3 jours d'enseignement (à raison de 8 heures par jour)

plus 4 heures de formation pratique (soit en assistant à une consultation à dominante thérapeutique, soit en participant à un congrès à dominante thérapeutique.  
Séminaire sur Paris

Inscription administrative :  
Paris

Renseignements pédagogiques :  
[Jean-Paul.Romanet@ujf-grenoble.fr](mailto:Jean-Paul.Romanet@ujf-grenoble.fr)

Professeur Marc LABETOULLE  
01/45/21/36/90

Formation continue :  
DU-FMC  
Faculté de Médecine/Pharmacie La Tronche  
Tél. 04/76/63/71/76 Fax 04/63/74/42

**Dossier de candidature :**  
<http://fc-sante.ujf-grenoble.fr/>

### **OBJECTIFS**

Proposer aux ophtalmologistes et étudiants en ophtalmologie une formation médicale continue sur les stratégies médicamenteuses dans les maladies oculaires, en insistant sur les notions suivantes :  
principes de la « médecine basée sur des preuves »  
modalités d'évaluation des traitements  
prise en charge transversale des patients (surveillance des interactions médicamenteuses et effets indésirables)  
principes du bon usage du médicament

### **PROGRAMME**

1<sup>er</sup> séminaire de 3 jours  
Du développement des médicaments aux aspects pratiques  
Aspects médico-légaux et économiques - Lecture critique des articles médicaux - Pharmacologie appliquée à l'ophtalmologie  
Iatrogénie et ophtalmologie - Traitement médical du glaucome

2<sup>ème</sup> séminaire de 3 jours  
Traitement médical des maladies infectieuses et inflammatoires oculaires  
Traitement médical de la sécheresse oculaire  
Traitement médical de l'allergie oculaire  
Zona (référéncé dans groupe de cours sur douleur)  
Lentilles oculaires: entretien et compatibilité avec les médicaments

3<sup>ème</sup> séminaire de 3 jours  
Traitement médical des troubles de la surface oculaire - Traitement de la douleur en ophtalmologie - Traitement médical des syndromes neuroophtalmologiques  
Traitement médical des maladies orbitaires et palpébrales  
Traitement médical dans les actes chirurgicaux ou assimilés

4<sup>ème</sup> séminaire de 3 jours  
Traitement des maladies rétiniennes non inflammatoires - Traitement médical et radiologique des tumeurs oculaires  
Traitements médicaux émergents - Adaptation de la prescription ophtalmologique aux terrains particuliers

### **DATES**

Contactez le secrétariat pédagogique



## **TRANSFUSION SANGUINE ET MEDECINE DU DON (DIU)**

Responsable(s) de la formation :

PR BENSA Jean claude

Etablissement français du sang - Grenoble

### **PUBLIC**

Docteur en Médecine (Français et CEE) et médecins étrangers autorisés à exercer en France et infirmier(e)s diplômé(e)s d'Etat après 5 ans d'exercice dans une structure transfusionnelle.

### **MODALITES PRATIQUES**

Durée 102 h à 112 h

théorie : 3 modules de 2 à 3 jours soit 51 à 60 heures

stages pratiques : 51 heures

Validation : Examen à la fin de l'année.

Conditions requises pour se présenter à l'examen : assiduité aux cours et validation de stages pratiques contrôlés par une fiche de présence gérée par l'enseignant responsable sur le site de l'enseignement.

Universités associés : Lyon de l'Université Claude Bernard en association avec les Universités de Grenoble, Saint- Etienne, Clermont-Ferrand.

Inscription administrative :

Faculté de médecine- Scolarité 3<sup>ème</sup> cycle

38700 LA TRONCHE CEDEX

Tél. 04/76/63/71/20

Renseignements pédagogiques :

Au secrétariat du Pr BENSA tél : 04 76 42 43 44

[JCBensa@chu-grenoble.fr](mailto:JCBensa@chu-grenoble.fr)

Formation continue :

DU-FMC

Faculté de Médecine/Pharmacie La Tronche

Tél. 04/76/63/71/76 Fax 04/63/74/42

### **TARIFS**

Public Formation Initiale : 478.57€ en 2010/2011

Public Formation continue : 673€ € droits univ inclus

### **OBJECTIFS**

Répondre à la réglementation pour accroître la sécurité basée sur des bonnes pratiques transfusionnelles qui comportent plusieurs volets dont les bonnes pratiques de prélèvement (information des donneurs et visite médicale pré don qui est obligatoirement réalisée par un Docteur en Médecine ayant reçu une formation complémentaire et spécifique destinée à définir l'aptitude physique au don du sang et à dépister toute anomalie clinique susceptible de pouvoir nuire à la santé du donneur et du receveur.

Le décret du 26 XI 1997 (97-1104) et (R 668-7 du CSP et 10 du décret qualification).

### **PROGRAMME**

#### **MODULE 1**

1<sup>er</sup> jour 7 h

Le médecin de prélèvements

Les différents types de prélèvements et de matériels

Le cadre du prélèvement

2<sup>ème</sup> jour 10 h

La séance de prélèvement

A distance du prélèvement

Les prélèvements thérapeutiques

Les prélèvements multiples

#### **MODULE 2**

1<sup>er</sup> jour 8 h

Les bases immuno-hématologiques

2<sup>ème</sup> jour 7 h

Les maladies transmissibles

Les produits sanguins, dérivés et substituts

3<sup>ème</sup> jour 4 h

Les substituts sanguins

Le sang de cordon

L'introduction à la thérapie cellulaire

#### **MODULE 3**

1<sup>er</sup> jour 8 h

La médecine transfusionnelle

L'assurance et contrôle qualité

2<sup>ème</sup> jour 7 h

Les vigilances

Les aspects réglementaires

L'organisation de la Transfusion

L'organisation de la Transfusion

L'informatique et la Transfusion Sanguine

### **DATES**

Ferme en 2010-2011



## **TRANSPLANTATION D'ORGANES ET DE TISSUS (DIU)**

Responsable de la formation :  
pour Grenoble Pr. Paul VIALTEL  
Néphrologie, CHU Grenoble

### **PUBLIC**

Sont admis à s'inscrire avec l'accord d'un des responsables des modules :  
Titulaires d'un diplôme de Doctorat d'Etat en Médecine,  
en Pharmacie, en Médecine Vétérinaire délivré en France ou à l'étranger, les Chercheurs, les Internes en Médecine et en Pharmacie.  
Toute autre candidature sera examinée par le coordonnateur (P. DETEIX).

### **MODALITES PRATIQUES**

Durée : 1 an 72 h

3 sessions de 4 jours (en moyenne 30 heures)

Validation :

Examen écrit et soutenance d'un mémoire.

Université(s) impliquée(s) :

St Etienne, Lyon, Clermont-Ferrand

Inscription administrative :

Faculté de Médecine

Service de la Scolarité 3<sup>e</sup> cycle

Domaine de la Merci

38700 LA TRONCHE

Renseignements pédagogiques :

Auprès du secrétariat du Pr.VIALTEL

Tél. 04/76/76/54/60 - Fax 04/76/76/56/13

Formation continue :

DU-FMC

Faculté de Médecine.Pharmacie La Tronche

Tél. 04/76/63/71/76 - Fax 04/76/63/74/42

### **TARIFS**

Public Formation Initiale : 478.57€ en 2010/2011

Public Formation continue :

632 € droits univ inclus

### **OBJECTIF(S)**

Assurer une formation spécifique pour la transplantation d'organes dans l'optique d'une future accréditation de cette activité.

### **PROGRAMME**

#### **Module 1 :**

Connaissances générales en transplantation (1ère partie)

#### **Module 2 :**

Connaissances générales en transplantation (2ème partie) et transplantation rénale

#### **Module 3 :**

Transplantation cardiaque, cardio-pulmonaire et pulmonaire

- Transplantation hépatique

- Transplantation pancréatique

### **DATES**

Contactez le secrétariat pédagogique

**Dossier de candidature :**

<http://fc-sante.ujf-grenoble.fr/>



## TRAUMATOLOGIE VISCERALE (DIU)

Responsables de la formation :  
Pr. Catherine ARVIEUX  
Département de Chirurgie Digestive et de l'Urgence  
CHU de Grenoble

### **PUBLIC**

Internes titulaires du DES de Chirurgie générale,  
internes et Assistant Chef de clinique inscrits au DESC  
de Chirurgie Viscérale  
Médecins étrangers inscrits en AFS.AFSA.DIS de  
Chirurgie

### **MODALITES PRATIQUES**

28 inscrits maximum  
Durée : 1 an  
120 heures d'enseignement  
40h. de théorie + 40h ED + 40h de TP  
(3 sessions de 3-4 jours)

Validation :

Examen écrit + examen oral  
Université(s) impliquée(s) :  
Grenoble, Montpellier, Lyon, Clermont-Ferrand,  
Strasbourg

### **Inscription administrative :**

Faculté de médecine- Scolarité 3<sup>ème</sup> cycle  
38700 LA TRONCHE CEDEX  
Tél. 04/76/63/71/20

### **Renseignements pédagogiques :**

Auprès du secrétariat du Professeur responsable :  
04/76/76/92/80  
carvieux@chu-grenoble.fr

### **Formation continue :**

DU-FMC  
Faculté de Médecine/Pharmacie La Tronche  
Tél. 04/76/63/71/76 - Fax 04/76/63/74/42

### **TARIFS**

Public Formation Initiale : 478.57€ en 2010/2011

Public Formation continue :

1100 € inscription à titre individuel droits univ inclus

### **OBJECTIF(S)**

Les progrès significatifs dans la prise en charge des traumatisés viscéral sont liés à la fois à une meilleure connaissance des mécanismes physiopathologiques du choc traumatique, aux développements des moyens diagnostiques et aux performances des nouvelles techniques endoscopique et radio-interventionnelle. Sur le plan technique, la variété des situations cliniques rencontrées impose une maîtrise parfaite de gestes chirurgicaux adaptés et spécifiques.

Le but de ce Diplôme Inter Universitaire adressé aux chirurgiens, aux chefs de clinique et aux internes amenés à prendre en charge des urgences traumatiques viscérales est de permettre à la fois des acquis théorique et une formation pratique en Traumatologie viscérale. L'enseignement se déroule durant une année scolaire sous la forme de 3 séminaires associant cours, travaux sur PMHS et sur porcs anesthésiés et discussion de dossiers cliniques

### **PROGRAMME**

Introduction sur les traumatismes abdominaux  
Présentation du concept de l'ATLS  
Prise en charge Pré hospitalière du traumatisé, Prise en charge chirurgicale d'un polytraumatisé dans un service de réanimation- Antibiothérapie du polytraumatisé, Nutrition du polytraumatisé  
Prise en charge hospitalière du traumatisé  
Imagerie : Echographie – Tomodensitométrie  
Le polytraumatisé : Problèmes stratégiques, l'installation au bloc opératoire, anesthésie  
Traumatismes de rate, duodéno pancréatiques, hépatiques, de l'appareil urinaire, du périnée, hématomes rétropéritonéaux, laparotomie écourtée, traumatismes du tractus gastro intestinal, de l'enfant  
Plaies par arme à feu, Traumatismes cervico médiastinaux et plaies pénétrantes du cou, Ruptures du diaphragme, traumatismes thoraciques.  
Place de la coelioscopie en traumatologie abdominale.

### **DATES :**

Séminaire 1 : décembre – Bordeaux  
Séminaire 2 : janvier – Lyon  
Séminaire 3 : non communiqué à Nice  
Séminaire 4 : non communiqué à Marseille

**Dossier de candidature :**

<http://fc-sante.ujf-grenoble.fr/>



## **TRAUMATOLOGIE A L'USAGE DE L'URGENTISTE (DU)**

Responsable de la formation :  
Pr. Dominique SARAGAGLIA  
Chirurgie orthopédique et traumatologie du sport,  
urgences  
Hôpital SUD  
Coordinateur  
Dr E. CARPENTIER

### **PUBLIC**

Médecins,  
Internes,  
Etudiants ayant terminé le 2<sup>ème</sup> cycle des études  
médicales.

### **MODALITES PRATIQUES**

Durée : 1 an  
60 heures d'enseignement  
(8 sessions)  
Validation : Examen écrit

**Dossier candidature** <http://fc-sante.ujf-grenoble.fr/>

### **Inscription administrative :**

Faculté de médecine- Scolarité 3<sup>ème</sup> cycle  
38700 LA TRONCHE CEDEX  
Tél. 04/76/63/71/20

### **Renseignements pédagogiques :**

Auprès de : secrétariat du Pr. SARAGAGLIA  
Tél : 04/76/76/92/97- Fax : 04/76/76/58/18  
[DSaragaglia@chu-grenoble.fr](mailto:DSaragaglia@chu-grenoble.fr)

### **Formation continue :**

DU-FMC  
Faculté de Médecine/Pharmacie La Tronche  
Tél. 04/76/63/71/76 - Fax 04/76/63/74/42

### **TARIFS**

Public Formation Initiale : 478.57€ en 2010/2011

### Public Formation continue :

876 € droits univ inclus

### **OBJECTIF(S)**

Ce diplôme d'université a pour but d'apporter aux médecins confrontés à l'Urgence les connaissances nécessaires dans le domaine de la Traumatologie Générale et particulièrement dans le domaine des traumatismes non évidents susceptibles d'être méconnus.

### **PROGRAMME**

1. Accueil - Présentation du diplôme 1h
2. Généralités sur les plaies 2h
3. Traumatologie osseuse pédiatrique 6h
4. Traumatologie osseuse adulte 8h
5. Chirurgie de la main 6h
6. Neurochirurgie 6h
7. Oto-rhino-laryngologie 3h
8. Chirurgie maxillo-faciale 4h
9. Ophtalmologie 3h
10. Chirurgie thoracique 1h
11. Chirurgie cardiaque 1h
12. Chirurgie vasculaire 2h
13. Chirurgie digestive 2h
14. Chirurgie viscérale infantile 2h
15. Accueil et urgences chirurgicales 2h
16. Gynécologie et obstétrique 4h
17. Urologie 2h
18. Anesthésiologie 2h
19. Médecine légale 1h

### **DATES**

**Dossier de candidature :**  
<http://fc-sante.ujf-grenoble.fr/>



## URGENCES ET SOINS INTENSIFS CARDIOLOGIQUES (DIU)

Responsable de la formation :

Pr. Gérald VANZETTO

Soins Intensifs et Urgences Cardiolgiques

Pôle Cardiovasculaire et Thoracique

CHU Grenoble

### **PUBLIC**

Médecins ou étudiants en 3<sup>ème</sup> cycle d'études médicales:

- titulaires de la Capacité en Médecine d'Urgence
- préparant ou titulaires d'un DESC de Médecine d'Urgence ou de Réanimation médicale
- préparant ou titulaires ou le DES de Pathologie Cardiovasculaire ou d'Anesthésie- réanimation,

Les étudiants qui n'ont pas la nationalité française et sont titulaires de titres équivalents au Doctorat d'état français et aux diplômes sus-mentionnés peuvent présenter une demande d'inscription.

### **MODALITES PRATIQUES**

Durée : 1 an

#### Enseignement théorique :

105 heures sous forme de 8 séminaires de 2 jours + enseignement à distance par Internet sous forme de cours et documents disponibles sur un site WEB sécurisé spécifique du DIU.

Stage pratique en USIC validante d'une durée variable en fonction des diplômes et de l'expérience professionnelle préalable

#### Validation :

Contrôle continu : 25 % de la note

Examen final : 50 % de la note

Mémoire + soutenance orale : 25 % de la note

#### **Inscription administrative :**

Faculté de médecine- Scolarité 3<sup>ème</sup> cycle

38700 LA TRONCHE CEDEX

Tél. 04/76/63/71/20

#### **Renseignements pédagogiques :**

Auprès du secrétariat du Pr. G.VANZETTO

Tél. : 04/76/76/59/33 - Fax : 04/76/76/56/23

[Gvanzetto@chu-grenoble.fr](mailto:Gvanzetto@chu-grenoble.fr)

[MTRamasimanana@chu-grenoble.fr](mailto:MTRamasimanana@chu-grenoble.fr)

#### **Formation continue**

DU-FMC

Faculté de Médecine/Pharmacie La Tronche

Tél. 04/76/63/71/76 - Fax 04/76/63/74/42

### **TARIFS**

Public Formation Initiale : 478.57€ en 2010/2011

Public Formation continue :

610 € droits universitaire inclus

### **OBJECTIF(S)**

#### **PROGRAMME :**

- Les syndromes d'insuffisance cardiaque aigue. myocardiopathies et pathologie du péricarde.
- Les syndromes coronariens aigus.
- Rythmologie dans le contexte des soins intensifs de cardiologie.
- Atteintes vasculaires.
- Pathologie valvulaire.
- Cardiopathies congénitales de l'adulte.
- Maladie thrombo-embolique.
- Situations cliniques et techniques rencontrées en soins intensifs cardiolgiques.
- La fin de vie

*Programme détaillé à demander au secrétariat pédagogique*

### **DATES et LIEU DES SEMINAIRES**

- 30 septembre et 1<sup>er</sup> octobre 2010 à LYON
- 04 et 05 novembre 2010 à LYON
- 02 et 03 décembre 2010 à GRENOBLE
- 06 et 07 janvier 2011 à GRENOBLE
- 10 et 11 février 2011 à LYON
- 24 et 25 mars 2011 à LYON
- 07 et 08 avril 2011 à GRENOBLE
- 12 et 13 mai 2011 à GRENOBLE

#### **Dossier de candidature :**

<http://fc-sante.ujf-grenoble.fr/>



## VICTIMOLOGIE (DIU)

Responsable de la formation :  
Pr. Luc BARRET  
Médecine interne CHU A.Michallon

### **PUBLIC**

Pour validation du diplôme :  
Médecins, psychologues cliniciens, juristes  
pour attestation de la formation :  
Infirmiers, éducateurs et travailleurs sociaux  
droits de scolarité réduits :

### **MODALITES PRATIQUES**

Durée : 1 an

\_ 105 heures d'enseignement théorique  
(3 sessions de 5 jours)

\_ stages pratiques de 10 jours

Validation :

Epreuve écrite  
Mémoire

Université(s) impliquée(s) :  
Colmar, Grenoble, Lyon, Montpellier.

### **Inscription administrative :**

Faculté de médecine- Scolarité 3<sup>ème</sup> cycle  
38700 LA TRONCHE CEDEX  
Tél. 04/76/63/71/20

### **Renseignements pédagogiques :**

Secrétariat du Pr. L. BARRET  
B.P. 217 38043 Grenoble Cedex 9  
Tél : 04/76/76/55/14 - Fax : 04/76/76/51/77  
[SecretariatMedecineLegale@chu-grenoble.fr](mailto:SecretariatMedecineLegale@chu-grenoble.fr)

### **Formation continue :**

DU-FMC  
Faculté de Médecine/Pharmacie La Tronche  
Tél. 04/76/63/71/76 - Fax 04/76/63/74/42

### **TARIF**

Public Formation Initiale : 478.57€ en 2010/2011

Public Formation continue : 845 €  
droits univ inclus

### **Dossier de candidature :**

<http://fc-sante.ujf-grenoble.fr/>

### **OBJECTIF(S)**

Connaître les différentes lois relatives à  
l'indemnisation des victimes et le fonctionnement du  
système judiciaire  
Comprendre la problématique victime  
Connaître les principes de prise en charge des victimes  
et les différentes possibilités thérapeutiques

### **PROGRAMME**

Historique,

Les victimes dans le système judiciaire français,

Les victimes et le Droit international,  
La victimologie des adultes et des vieillards,  
La victimologie des enfants,  
L'inceste,

La victimologie des handicapés,

Les violences conjugales, physiques, sexuelles,  
psychiques,

Les victimes d'accidents, d'agressions, d'attentats, de  
catastrophes collectives, de guerre,

Les actes de tortures et barbarie,

Les crimes contre l'humanité,  
Les génocides,

Les thérapies,

Les indemnisations,

Les associations,

L'INAVEM (Institut National d'Aide aux Victimes et  
de Médiation).

### **DATES**

du 10 au 14 janvier 2011  
du 28 février au 4 mars 2011  
du 18 au 22 avril 2011

Responsable de la formation :  
Pr. Luc BARRET  
Médecine légale CHU A.Michallon

**✚PUBLIC**

Titulaire du diplôme de Docteur en Médecine français et étranger

**✚MODALITES PRATIQUES**

Durée : 2 ans  
4 Modules = 11 jours soit 112h et stage pratique de 80h (20 demies journées de 4h)

L'enseignement théorique de la Capacité est organisé en 4 modules : psychiatrie, toxicomanie, alcoologie, tabagisme.

Un enseignement de Pharmacologie est, par ailleurs, dispensé de façon intégrée dans chaque module.

**Validation :**

Chaque module est validé par un examen écrit.  
Deux sessions d'examen sont organisées par an.  
Mémoire

Lorsque l'ensemble des modules est validé, l'étudiant est autorisé à soutenir un mémoire avant la fin de l'année civile en cours.

**Inscription administrative :**

**Examen Probatoire**

L'inscription est subordonnée à l'obtention d'un avis favorable délivré par l'enseignant coordonnateur, après examen des motivations et titres des candidats

**Faculté de médecine- Scolarité 3<sup>ème</sup> cycle**

38700 LA TRONCHE CEDEX  
Tél. 04/76/63/71/20

**Renseignements pédagogiques :**

Secrétariat du Pr. L. BARRET  
Téléphone : 04/76/76/55/14 - Fax : 04/76/76/51/77  
[SecretariatMedecineLegale@chu-grenoble.fr](mailto:SecretariatMedecineLegale@chu-grenoble.fr)

**Formation continue :**

DU-FMC  
Faculté de Médecine/Pharmacie La Tronche  
Tél. 04/76/63/71/76 - Fax 04/76/63/74/42

**✚TARIFS** par an

Public Formation Initiale : 478.57€ en 2010/2011

Public Formation continue :

639 € droits universitaire inclus

**✚OBJECTIF(S)**

Comprendre la problématique addictive  
Approcher la compréhension des mécanismes biochimiques de la dépendance- Reconnaître les différents modes d'addiction et leurs principales caractéristiques- Connaître les bases de leur prise en charge.

**✚PROGRAMME**

- Module PSYCHIATRIE :
- Module TABACOLOGIE :
- Module ALCOOLOGIE :
- Module TOXICOMANIE :

Les étudiants participants d'une part à l'activité des différentes consultations spécialisées organisées au sein de l'hôpital et celles d'autre part d'associations participant au dispositif de lutte contre les toxicomanies, l'alcoolisme et le tabagisme.

Les étudiants sont ainsi associés très étroitement à la gestion des problèmes pratiques que posent ces toxicomanies et à l'apprentissage de l'intervention médicale dans ce domaine.

**✚DATES**

2 jours en février - mars 2011 (Toxicomanie)  
2 jours en mai 2011 (Psychiatrie)

**Dossier de candidature :**

<http://fc-sante.ujf-grenoble.fr/>



## CAPACITE ANGIOLOGIE

Responsable de la formation :  
Pr. Patrick CARPENTIER  
Médecine Vasculaire  
Hôpital Michallon (11è) CHU Grenoble

### ✚ PUBLIC

Titulaire du diplôme de Docteur en Médecine français  
ou étranger

### ✚ MODALITES PRATIQUES

**Durée :** 2 ans  
6 modules = 12 jours  
Enseignement théorique : 3 séminaires de 2 jours/an  
stage : 1 an temps plein non rémunéré  
(avec initiation et pratique de l'angiologie clinique et  
de l'exploration fonctionnelle vasculaire: 10 demi-  
journées/semaine)

#### Validation :

Enseignement théorique : examen écrit  
Stage : validation des objectifs sur carnet de stage  
Mémoire : production d'un article publiable avec  
soutenance devant un jury par oral.

#### Inscription administrative :

Examen probatoire écrit et oral  
Faculté de Médecine  
Service de la Scolarité 3<sup>e</sup> cycle  
38700 LA TRONCHE  
Tél. 04/76/63/71/20

#### Renseignements pédagogiques :

Auprès du secrétariat du Pr. P. CARPENTIER  
Tél. 04/76/76/89/60 - Fax 04/76/76/87/35

#### Formation continue :

DU-FMC  
Faculté de Médecine- Pharmacie La Tronche  
Tél. 04/76/63/71/76 - Fax 04/76/63/74/42

### ✚ TARIFS par an

Public Formation Initiale : 478.57€ en 2010/2011

Public Formation continue :  
639€ droits universitaire inclus

### ✚ OBJECTIF

Approfondir les connaissances théoriques dans le  
domaine de la pathologie vasculaire périphérique  
(artères, veines, lymphatiques et microcirculation  
clinique), acquérir la maîtrise des explorations  
fonctionnelles vasculaires (échographie, doppler,  
capillaroscopie) et des décisions diagnostiques et  
thérapeutiques dans les maladies vasculaires  
périphériques.

### ✚ PROGRAMME

Bases anatomiques, physiologiques et physiques des  
explorations fonctionnelles vasculaires  
Artériopathie de l'aorte et des membres inférieurs  
Athérosclérose  
Artériopathie cervico céphalique  
Le malade polyvasculaire  
Maladie thromboembolique veineuse  
Insuffisance veineuse chronique  
Lymphoedème  
Microcirculation clinique  
Biologie vasculaire  
Angiologie et médecine interne  
Thérapeutique en médecine vasculaire

### ✚ DATES

Probatoire en octobre 2010  
Séminaires en déc-janv, avril et juin

Contactez le secrétariat pédagogique

#### **Dossier de candidature :**

<http://fc-sante.ujf-grenoble.fr/>



## **CAPACITE EVALUATION ET TRAITEMENT DE LA DOULEUR**

Responsables de la formation :

Pr JF PAYEN

Dr Jean Pierre ALIBEU, Dr Jean-Michel PELLAT

Pôle Anesthésie-Réanimation, CHU Grenoble

### **PUBLIC**

Titulaire du diplôme de Docteur en Médecine français et étranger

### **MODALITES PRATIQUES**

Durée : 2 ans

L'enseignement théorique totalise 160 heures réparties en 10 modules de 16 heures en moyenne, à raison de 5 modules par an, sur 2 ans.

L'enseignement pratique se déroule pendant la seconde année, il comporte un stage clinique obligatoire de 30 journées dans lesquelles sont intégrés des travaux dirigés, ateliers, apprentissage de techniques. Les stages se dérouleront dans des consultations spécialisées de la douleur (synthèse diagnostique et thérapeutique) et lors de prises en charge thérapeutiques spécifiques dans les services hospitaliers. Les stages seront réalisés : ??

### **Inscription administrative :**

Elle est subordonnée à l'examen du dossier et si nécessaire d'un entretien avec le responsable.

Inscriptions au début des 2 années universitaires à la Faculté de Médecine

Service de la Scolarité 3<sup>e</sup> cycle

38700 LA TRONCHE

Tél. 04/76/63/71/20

### **Renseignements pédagogiques :**

Auprès du secrétariat du Centre de la douleur

Docteur Jean-Pierre Alibeu

Tél. 04/76/76/52/13

### **Formation continue :**

DU-FMC

Faculté de Médecine Pharmacie La Tronche

Tél. 04/76/63/71/76 - Fax 04/76/63/74/42

### **TARIFS par an**

Public Formation Initiale : 478.57€ en 2010/2011

Public Formation continue :

639 € droits universitaire inclus

### **OBJECTIF(S)**

Cet enseignement, organisé tous les 2 ans, a pour but d'apporter une formation complète pour la prise en charge des patients douloureux aigus et chroniques. Il concerne les connaissances fondamentales dans les domaines anatomo-physiologiques, cliniques et thérapeutiques de la douleur.

L'objectif de l'enseignement est de former des praticiens, généralistes ou spécialistes concernés par l'approche multidisciplinaire de la douleur.

### **PROGRAMME**

1<sup>re</sup> année :

1. Anatomophysiologie : bases anatomiques et neurophysiologiques de la douleur périphérique et centrale
2. Pharmacologie fondamentale et contrôle neurochimique de la douleur
3. Evaluation comportementale et psychologique du douloureux chronique
4. Les antalgiques périphériques et centraux
5. Douleur et cancer, soins palliatifs. Douleur de l'enfant. Douleur de la personne âgée

2<sup>e</sup> année :

6. Douleurs d'origine neurologique, céphalées
  7. Douleur et pathologie locomotrice. Thérapeutiques physiques
  8. Douleurs musculaires et sympathiques. Chirurgie de la douleur
  9. Psychiatrie des douloureux chroniques. Prise en charge en Centre anti-douleur. Problèmes médico-légaux ; éthique
  10. Douleur postopératoire et techniques loco-régionales.
- Les douleurs aiguës  
<<

### **DATES**

session 2010 -2012

Contactez le secrétariat pédagogique

**Dossier candidature**

<http://fc-sante.ujf-grenoble.fr/>

**Directeur de l'enseignement :**

Pr. COUTURIER Pascal  
Clinique Universitaire de Médecine Gériatrique  
Pôle Pluridisciplinaire de Médecine  
Hôpital Michallon, 9e K  
CHU de GRENOBLE – BP 217  
38043 Grenoble Cedex 09

**PUBLIC**

Titulaire du diplôme de Docteur en Médecine français et étranger.

**MODALITES PRATIQUES**

**Durée :** 2 ans

200 heures réparties sur 2 ans  
(4 séminaires de 3 jours par année universitaire)  
Stages : 80 demi journées, en deux ans, à programmer pour chaque candidat, en accord avec l'équipe enseignante.  
Rédaction d'un rapport des stages effectués.

**Validation :**

Examen Probatoire  
Présence obligatoire aux séminaires  
Contrôle continu en première année  
Examen interrégional en 2e année  
Rédaction et soutenance d'un mémoire

Université(s) impliquée(s) :  
Université de Grenoble, Lyon et St Etienne

**Inscription administrative :**

Faculté de Médecine  
Service de la Scolarité 3ème cycle  
Domaine de la Merci.  
38700 LA TRONCHE  
Tel : 04.76.63.71.20

**Renseignements pédagogiques :**

Auprès du secrétariat du Pr Couturier  
9e étage Unité K  
Téléphone 04.76.76.56 06 Fax 04.76.76.89 08  
BLo Strauss@chu-grenoble.fr

**Formation continue :**

DU-FMC  
Faculté de Médecine Pharmacie La Tronche  
Tél. 04.76.63.71.76 - Fax 04.76.63.74.10

**TARIFS par an**

Public Formation Initiale : 478.57€ en 2010/2011

Public Formation continue :

1133 € pris en charge employeur,  
droits universitaires inclus  
639 € prise en charge individuelle,  
droits universitaires inclus

**OBJECTIF(S)**

Former les médecins généralistes et spécialistes qui le souhaitent à assurer des fonctions de gériatrie

**PROGRAMME**

**Module 1 : Gériatrie fondamentale**

Vieillesse biologique, humaine de la population.

**Module 2 : Gériatrie et société**

Retraités. Vieillesse démographique.  
Contribution à l'économie des personnes âgées. Aides sociales aux personnes âgées. Organisation sanitaire de la Gériatrie. Maintien à domicile. Logement collectif et maison de retraite.

**Module 3 : Nutrition des personnes âgées**

Besoins nutritionnels de la personne âgée. Carences nutritionnelles de la personne âgée. Evaluation de la malnutrition de la personne âgée. Evaluation pratique du statut nutritionnel. Nutrition spontanée et artificielle de la personne âgée.

**Module 4 : Médecine gériatrique**

Cardiologie et angiologie. Gastro-entérologie. Neurologie et psychiatrie. Onco-hématologie. Médecine d'urgence. Pathologie interne et infectieuse. Pathologie gériatrique.

**Module 5 : Evaluation gériatrique**

Concept de l'évaluation et ses techniques.  
Evaluation clinique en court séjour, soins de suites, hôpital de jour, et équipes mobiles. Evaluation fonctionnelle et médico-sociale de la perte d'autonomie. Evaluation de la qualité de vie.  
Evaluation des structures et de la qualité des soins en gériatrie.

**Module 6 : Coordination médicale et plateau technique gériatriques**

Coordination médicale gériatrique. Les missions du médecin coordonnateur. Les métiers de la gériatrie. La filière gériatrique : organisation et fonctionnement du plateau technique. Examens paracliniques et techniques de soins spécifiques. Aides techniques et matériels. Nouvelles technologies, innovation et prospective.

**Module 7 : Démence et psycho gériatrie, Soins palliatifs.**

Confusion mentale du sujet âgé. Etats dépressifs et psychopathologie. Démences du sujet âgé et troubles psycho-comportementaux. Organisation de la prise en charge de la Démence. Soins palliatifs et fin de vie en Gériatrie.

**Module 8 : Prévention en gériatrie**

Concept de prévention et organisation de la prévention en gériatrie. Prévention des affections aiguës liées au vieillissement (chutes, perte d'autonomie, vieillissement pathologique, pathologies infectieuses) des conséquences des états et affections chroniques, des conséquences néfastes de l'environnement social, des dépendances physiques, psychiques et morale.

**DATES**

Examen Probatoire : 21 octobre 2010  
Formation : Début 23 novembre 2010  
Fin : 31 Mai 2011  
Présentation des mémoires pour ceux inscrits en 2e année :  
20 octobre 2011

**Dossier de candidature :**

<http://fc-sante.ujf-grenoble.fr/>



## **CAPACITE HYDROLOGIE ET CLIMATOLOGIE MEDICALES**

Responsable de la formation :  
Pr. Patrick CARPENTIER  
Médecine vasculaire  
CHU Grenoble

### **PUBLIC**

Titulaire du diplôme de Docteur en Médecine français ou étranger

### **MODALITES PRATIQUES**

Durée : 2 ans  
4 à 5 sessions d'1 journée par an  
110 heures  
Stage de 50 demi-journées  
dans un établissement thermal

### **Validation :**

Validation des enseignements : examen écrit  
Validation des stages : sur avis du maître de stage avec  
Présentation orale d'un mémoire devant jury avec  
Production d'un article en état d'être publié.

### **Inscription administrative :**

Examen Probatoire (écrit et oral)  
Faculté de Médecine  
Service de la Scolarité 3<sup>e</sup> cycle  
Domaine de la Merci  
38700 LA TRONCHE

### **Renseignements pédagogiques :**

Auprès du secrétariat du Pr. CARPENTIER  
Tél. 04/76/76/89/60 - Fax 04/76/76/87/35

### **Formation continue :**

DU-FMC  
Faculté de Médecine- Pharmacie La Tronche  
Tél. 04/76/63/71/76 - Fax 04/76/63/74/42

### **TARIFS par an**

Public Formation Initiale : 478.57€ en 2010/2011  
Public Formation continue :  
639 € droits universitaire inclus

## **PROGRAMME**

### **1<sup>re</sup> année :**

Introduction à la Climatologie Médicale  
Météoropathologie  
Visite d'une station météorologique  
Origine, captage, conservation et contrôle des eaux minérales  
Organisation, législation et hygiène des établissements thermaux  
Visites d'établissements thermaux  
Initiation à la recherche et à l'évaluation en milieu thermal  
Initiation à l'éducation sanitaire en milieu thermal

### **2<sup>e</sup> année :**

Hydrologie de spécialité : indication, modalités d'application et résultats des cures thermales en :  
Rhumatologie  
ORL  
pathologie vasculaire  
pathologie respiratoire  
pathologie métabolique  
pathologie uro-néphrologique  
gynécologie  
psychiatrie  
visite d'établissements thermaux

### **DATES**

Contactez le secrétariat pédagogique

### **Dossier candidature**

<http://fc-sante.ujf-grenoble.fr/>



## CAPACITE MEDECINE ET BIOLOGIE DU SPORT

*Responsable de la formation :*

**Pr Patrick LEVY**

*Coordonnateur*

**Dr A. FAVRE-JUVIN**

UM de médecine et traumatologie du sport, Recherche

Exercice

Hôpital SUD

CHU Grenoble

### ✚PUBLIC

- Titulaire du diplôme de Docteur en Médecine français et étranger (ou passage de la thèse dans l'année universitaire).

### ✚MODALITES PRATIQUES

**PROGRAMME COMMUN avec ST ETIENNE et LYON**

*Durée : 1 an*

**2 jours par mois de septembre à Mai à Grenoble, à St Etienne ou à Lyon.**

*Validation :*

- Examen en juin, comprenant une épreuve écrite de 2 heures.

*Inscription administrative :*

**Examen Probatoire en octobre**

Faculté de Médecine

Service de la Scolarité 3e cycle

Domaine de la Merci

38700 LA TRONCHE

*Renseignements :*

Auprès du secrétariat universitaire :

Madame Peggy LECOMTE

Pavillon de Pédiatrie

CHU de Grenoble

Tél. 04.76.76.92.48

Fax. 04.76.76.87.71

peggy.lecomte@ujf-grenoble.fr

*Formation continue :*

Antenne Formation Continue SANTE

Faculté de Médecine.Pharmacie La Tronche

Tél. 04.76.63.71.76 - Fax 04.76.63.74.42

**PRESENCE OBLIGATOIRE AUX COURS**

### ✚TARIFS (par an)

Public Formation Initiale : 478.57€ en 2010/2011

Public Formation continue :

639€ droits universitaire inclus

### ✚OBJECTIFS

Toutes les étapes de la consultation de médecine du sport : du sportif de compétition ou de loisir sain ou symptomatique au porteur d'une pathologie chronique : interrogatoire, auscultation, examens complémentaires, diagnostique et traitement, prescription de l'activité physique, communication avec les confrères.

### ✚PROGRAMME

#### 1. Aspects législatifs

#### 2. Physiologie de l'exercice musculaire

#### 3. Evaluation de l'aptitude à l'effort et suivi médical d'un athlète

#### 4. Sport et problèmes médicaux

Ne sont traitées que les pathologies liées à la pratique sportive

#### 5. La traumatologie

#### 6. L'urgence en pratique sportive

#### 7. Enseignement Thématique Inter universitaire

(Grenoble, Lyon et Saint-Etienne) :

Grenoble :

- Judo

- Montagne

- Ski

Lyon :

- Sport collectif

St Etienne :

- Gymnastique ou athlétisme ou cyclisme ou course d'orientation

- Plongée sous marine

*Programme détaillé disponible*

### ✚DATES :

Le jeudi et vendredi, une fois par mois, la 3<sup>e</sup> semaine du mois de septembre à Mai.

### Dossier de candidature :

<http://fc-sante.ujf-grenoble.fr/>



## CAPACITÉ PRATIQUES MEDICO-JUDICIAIRES

Responsable de la formation :  
Pr. Luc BARRET  
Médecine Légale, CHU Grenoble

### ✚PUBLIC

Titulaires du Doctorat Français en Médecine (Doctorat d'état ou d'Université) ou de tout titre admis en équivalence dans le cadre de la C.E.E, dans la limite des places disponibles.

### ✚MODALITES PRATIQUES

Durée : 2 ans

160 heures d'enseignement théorique dispensé sous la forme de 4 séminaires de 20 heures chacun par an, à raison de 3 journées par séminaires. Séminaires organisés par les Facultés de Médecine de Lyon, Clermont-Ferrand, Saint-Etienne et Grenoble.

Formation pratique :  
Stage de 240 heures, soit 30 journées de 8 heures ou 60 demi-journées de 4 heures

Validation :  
Ecrit,  
Oral avec soutenance d'un mémoire pour les candidats ayant obtenu une note supérieure ou égale à 8/20 lors de l'épreuve écrite

### Inscription administrative :

Faculté de médecine- Scolarité 3<sup>ème</sup> cycle  
38700 LA TRONCHE CEDEX  
Tél. 04/76/63/71/20

### Renseignements pédagogiques :

Secrétariat du Pr. L. BARRET  
B.P. 217 38043 Grenoble Cedex 9  
Tél. : 04/76/76/55/14 - Fax : 04/76/76/51/77  
[SecretariatMedecineLegale@chu-grenoble.fr](mailto:SecretariatMedecineLegale@chu-grenoble.fr)

Formation continue :  
DU-FMC  
Faculté de Médecine/Pharmacie La Tronche  
Tél. 04/76/63/71/76 - Fax 04/76/63/74/42

### ✚TARIFS par an

Public Formation Initiale : 478.57€ en 2010/2011

Public Formation continue :  
639 € droits universitaire inclus

### ✚OBJECTIF(S)

la pratique de la médecine légale s'exerce sur tout le territoire et il est nécessaire d'avoir des gens compétents ou ayant d'importantes notions de médecine légale dans les régions non dotées d'institut de médecine légale. La capacité offre la possibilité pour ces praticiens, soit libéraux, soit hospitaliers non spécialistes, d'avoir une formation en médecine légale.

### ✚PROGRAMME

#### Première année

1. Les principes juridiques de la responsabilité
2. Les principes juridiques de l'organisation du système judiciaire et administratif
3. Les textes réglementaires administratifs et législatifs concernant la réquisition
4. Les expertises civiles, pénales et administratives
5. L'accord amiable et l'arbitrage
6. Les principes généraux de l'autopsie médico-légale
7. L'établissement des certificats
8. Les secrets professionnels
9. Les prélèvements toxicologiques Forensic Medicine
10. Les situations de détresse et leurs conséquences médico-légales
11. Les principes de la victimologie

#### Deuxième année

1. La mort naturelle - la mort violente - la mort criminelle - l'agonie
2. Les formes médico-légales de la mort : noyade-strangulation-blast-confinement-armes à feu-armes blanches
3. La mort d'origine cardiaque
4. La mort d'origine cérébrale
5. Les aspects anatomopathologiques
7. La prise en charge des violences chez le vivant
8. Les sévices à enfant
9. Les violences sexuelles
10. Les coups et blessures
11. Les principes de l'identification
12. Les principes de la biologie moléculaire médico-légale
13. La prise en charge du deuil et du suicide
14. Les conduites addictives
15. La psychiatrie médico-légale
16. Pathologies et détention

### ✚DATES

Contactez le secrétariat pédagogique

### Dossier candidature

<http://fc-sante.ujf-grenoble.fr/>



**CAPACITÉ TECHNOLOGIE  
TRANSFUSIONNELLE**

Responsable de la formation :  
Pr Jean claude BENSA  
Établissement Français du Sang Grenoble

**✚PUBLIC**

Titulaires du Doctorat Français en Médecine (Doctorat d'état ou d'Université) ou de tout titre admis en équivalence dans le cadre de la C.E.E, dans la limite des places disponibles.  
public défini dans le règlement d'étude

**✚MODALITES PRATIQUES**

Durée : 2 ans

120 heures d'enseignement théorique  
par journée 8 h à 18 h le vendredi  
dispensé sous la forme de 6 modules  
Formation organisée tous les deux ans  
les Promotion à venir 2007–2009

Validation :

Examen probatoire préalable à l'inscription  
Assiduité aux cours (- 20 % d'absence)  
Examen final avec épreuve écrite en juin  
Présentation d'un mémoire en fin de deuxième année  
Validation des stages

Inscription administrative :

Faculté de médecine- Scolarité 3<sup>ème</sup> cycle  
38700 LA TRONCHE CEDEX  
Tél. 04/76/63/71/20

Renseignements pédagogiques :

secrétariat du Pr Rigal  
1 & 3 ,rue du Vercors  
69364 Lyon cedex 07  
Tél. : 04/72/71/17/49  
[dominique.rigal@efs.sante.fr](mailto:dominique.rigal@efs.sante.fr)  
[jean-claude.bensa@efs.sante.fr](mailto:jean-claude.bensa@efs.sante.fr)

Formation continue :

DU-FMC  
Faculté de Médecine/Pharmacie La Tronche  
Tél. 04/76/63/71/76 - Fax 04/76/63/74/42

**✚TARIFS** par an

Public Formation Initiale : 478.57€ en 2010/2011

Public Formation continue :

639 € droits universitaire inclus

**✚OBJECTIF(S)**

Permettre aux médecins d'être compétent pour le conseil transfusionnel et la gestion des dépôts de » sang dans les établissements de soins

**✚PROGRAMME**

Cinq modules :

Organisation de la transfusion en France et en Europe.  
Technologies transfusionnelles  
Thérapeutiques transfusionnelles  
Ingénierie cellulaire  
Gestion d'un établissement de transfusion sanguine  
Programme sur deux années, avec la première année, 120 heures de cours et la seconde année, un stage et un mémoire.

**✚DATES**

Ferme en 2010-2011



## LE MASTER INGENIERIES POUR LA SANTE ET LE MEDICAMENT (ISM):

Les UFR de Médecine et Pharmacie, parallèlement à leur mission de formation de personnels de santé, participent aux recherches et aux développements d'applications industrielles dans le secteur des sciences et techniques appliquées à la médecine et à la pharmacie.

La mention : « Ingénierie pour la Santé et le Médicament » (ISM), offre des parcours de formation qui en deuxième année (M2) débouchent : sur différentes spécialités (correspondant parfois aux anciens DESS ou DEA )

La spécialité choisie en M2, s'inscrit dans une orientation : professionnelle (P), de recherche ® ou les deux (R et P).

Pour « candidater » :

- I. Il faut suivre la procédure définie sur le site de l'Université Joseph Fourier :
- II. Il est important, également pour le public relevant de la formation continue (1) de :

✚ De s'assurer si besoin auprès de la scolarité et /ou du BVA des conditions de son accès direct en M2. ex : dossier de validation d'études

✚ De contacter le responsable de la formation pour identifier la cohérence du projet et les connaissances et compétences nécessaires pour accéder en M2

✚ De contacter le service formation continue pour la mise en place de demande de financement (formation continue, congés individuels de formation, dossier ASSEDIC...).

Dans certains cas, lorsque le candidat n'a pas le niveau requis mais a au moins 3 ans d'expérience dans le domaine, il peut passer par une procédure de validation (VAP 85)

Contact : Cathy Hedouin - Tél. 04/76/63/74/54

Antenne F.C santé- Facultés Médecine pharmacie - domaine la Merci - 38706 La Tronche cedex

✚ Une fois le dossier de candidature accepté, l'inscription se fera en scolarité

contact : Rosette ALCARAZ Tél. 04/76/63/74/59

Scolarité 3<sup>ème</sup> cycle Facultés Médecine pharmacie- domaine la Merci - 38706 La Tronche cedex

[Rosette.Alcaraz@ujf-grenoble.fr](mailto:Rosette.Alcaraz@ujf-grenoble.fr)

Consulter les sites : <http://master-ism.ujf.fr/index.php>

Et [http://www.ujf-grenoble.fr/ujf/fr/formation/lmd/lmd/Masters/ingenierie\\_sante\\_medicament/index.phtml](http://www.ujf-grenoble.fr/ujf/fr/formation/lmd/lmd/Masters/ingenierie_sante_medicament/index.phtml)

(1) public ayant terminé depuis plus d'un an son cursus initial

Consulter le site <http://www-sante.ujf-grenoble.fr/FC-Sante/>

Ou contacter : [fcsante-dp@ujf-grenoble.fr](mailto:fcsante-dp@ujf-grenoble.fr)